ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



ISSN:

2587-6015

Периодическое издание

Выпуск № 2

2019 год

ГОУ ВПО "Донбасская
аграрная академия"



МАКЕЕВКА

2019 год

ГОУ ВПО "**Донбасская аграрная академия**" приглашает к сотрудничеству студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, а также других лиц, занимающихся научными исследованиями, опубликовать рукописи в электронном журнале «**Промышленность и сельское хозяйство**».

Основное заглавие: **Промышленность и сельское хозяйство**
Место издания: **г. Макеевка, Донецкая Народная Республика**
Параллельное заглавие: **Industry and agriculture**
Формат издания: **электронный журнал в формате pdf**
Языки издания: **русский, украинский, английский**
Периодичность выхода: **1 раз в месяц**
Учредитель периодического издания: **ГОУ ВПО "Донбасская аграрная академия"**
ISSN: **2587-6015**

Редакционная коллегия издания:

1. Веретенников Виталий Иванович – канд. техн. наук, профессор, ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
2. Медведев Андрей Юрьевич – д-р с.-х. наук, профессор, ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет».
3. Савкин Николай Леонидович – канд. с.-х. наук, доцент, ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
4. Должанов Павел Борисович – канд. ветеринар. наук, ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
5. Шелихов Петр Владимирович – канд. биол. наук, доцент, ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
6. Загорная Татьяна Олеговна – д-р экон. наук, профессор, ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет».
7. Тарасенко Леонид Михайлович – канд. экон. наук, профессор, ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
8. Чучко Елена Петровна – канд. экон. наук, доцент, ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
9. Удалых Ольга Алексеевна - канд. экон. наук, доцент, ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
10. Сизоненко Олеся Анатольевна - канд. экон. наук, доцент, ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
11. Перькова Елена Александровна - канд. экон. наук, доцент, ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
12. Булынцев Сергей Владимирович - канд. с.-х. наук, ФГБ НУ "Кубанская опытная станция Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства имени Н.И. Вавилова".

Выходные данные выпуска:

Промышленность и сельское хозяйство. - 2019. - № 2 (7).



ОГЛАВЛЕНИЕ ВЫПУСКА МЕЖДУНАРОДНОГО ЖУРНАЛА «ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Раздел «Технологии промышленности и сельского хозяйства»

Раздел «Ветеринарная медицина и передовые технологии в животноводстве»

Раздел «Научные подходы в решении проблем агропромышленного комплекса»

Раздел «Экономика и управление»

Раздел «Финансы и бухгалтерский учет»

Раздел «Юриспруденция»

УДК 633.1

ХАРАКТЕР РЕАКЦИИ ГЕНОТИПОВ СОРТОВ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА МИНИМАЛЬНЫЕ ДОЗЫ И СРОКИ ВНЕСЕНИЯ АЗОТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА

Савкин Николай Леонидович,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: kaf_rast_zem@mail.ru

Сизоненко Олеся Анатольевна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: kaffin_bukh_uch@mail.ru

Удалых Ольга Алексеевна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: kafedra_ekonom@mail.ru

Аннотация. *Целью исследования является определение характера реакции различных генотипов сортов озимой пшеницы при минимально оптимальных дозах внесения минеральных удобрений на продолжительность вегетационного периода и устойчивость к поражению мучнистой росой. Необходимость исследования обусловлена существенным влиянием данных показателей на сроки проведения уборки, урожайность, выбор и проведение последующих агроприемов. В результате эксперимента сделаны заключения, учет которых дает возможность выбора наиболее эффективных приемов возделывания сортов мягкой озимой пшеницы.*

Abstract. *The article presents a study of the reaction of different genotypes of winter wheat varieties at the minimum optimal doses of mineral fertilizers on the duration of the growing season and resistance to mildew. The need for research is due to the significant impact of these indicators on the timing of harvesting, yield, selection and conduct of subsequent agricultural practices. As a result of the experiment, the conclusions are made, the account of which makes it possible to choose the most effective methods of cultivation of varieties of soft winter wheat.*

Ключевые слова: *эксперимент, генотипы сортов мягкой озимой пшеницы, минеральные удобрения, вегетационный период.*

Key words: *experiment, genotypes of soft winter wheat varieties, mineral fertilizers, vegetation period.*

Как показывают результаты экспериментов, практически каждый из элементов технологии возделывания оказывает влияние на качественные показатели сельскохозяйственных культур. При остром дефиците средств,

обуславливающих применение современных технологий производства сельскохозяйственных культур, возникает потребность применения оптимально минимальных доз минеральных удобрений, что указывает на актуальность проведенного исследования.

Целью статьи является определение характера реакции различных генотипов сортов озимой пшеницы при минимально оптимальных дозах внесения минеральных удобрений на продолжительность вегетационного периода и устойчивость к поражению мучнистой росой. Необходимость исследования обусловлена существенным влиянием данных показателей на сроки уборки, урожайность, выбор и проведение последующих агроприемов.

Методика проведения эксперимента. Эксперимент закладывался в полях полевого севооборота относительно одинаковых по рельефу, почвенному плодородию, запасом основных элементов питания и предшественник кукуруза на силос.

В изучении были задействованы сорта мягкой озимой пшеницы: Одесская 267 и Златоглавая.

За контроль был взят вариант без внесения минеральных удобрений № 1.

2-й вариант N30 (осенью) – при посеве, 3-й вариант N30 – в корневую подкормку весной сеялкой СЗ-3.6.

Норма высева по всем вариантам была 5.0 млн. шт/га. Поле разбивалось на два равных участка в соответствии с исследуемыми сортами опыта. Затем каждый из участков (сортов) разбивали по 3 равных участка в соответствии с вариантами 1, 2 и 3 опыта.

Перед уборкой производились прокосы сдвоенные валки, разделяя варианты опыта, производились обкосы со всех сторон. Затем каждый из вариантов (участок 1/3 поля) делили на три равных участка (повторения), также прокосами комбайна сдвоенный валок (12 см). Они убирались за 2-3 дня, до прямого комбайнирования каждого из участков опыта.

В 1-м и 3-м повторениях отбивали пробные площадки (метровки 1 м^2) для проведения фенологических наблюдений и подсчета показателя перезимовки растений и повреждения вредителями и болезнями в соответствии с методикой полевого опыта по Б.А. Доспехову [1]. Систематически проводили фенологические наблюдения с фиксацией следующих дат: посев, всходы, кущение, прекращение осенней вегетации, возобновление весенней вегетации, выход в трубку, колошение, цветение, спелость: молочная, восковая, полная, дата уборки.

Урожай с каждого повторения по вариантам взвешивался отдельно на весах в соответствии с методикой сортоиспытания [2].

По каждому варианту отбирали пробы для анализа содержания клейковины и влажности зерна. Содержание клейковины и влажность определяли в ООО «Аграрий». Математическую обработку полученных данных выполняли в соответствии с методическими указаниями, разработанными профессором И.Д. Соколовым [3].

Результаты исследований. Одним из показателей целесообразности применения того или иного технологического приема является его влияние на продолжительность вегетационного периода. Результаты таких исследований за три года приведены в таблице 1.

Таблица 1

Продолжительность вегетационного периода различных сортов озимой пшеницы в зависимости от доз и сроков внесения минеральных удобрений

№ п/п	Вариант	Количество дней (вегетационный период)				
		2011	2012	2013	x за 3 года	± к контролю
Одесская 267						
1.	Контроль б/у	290	281	283	285	-
2.	1ц аммофоса при посеве	292	278	282	284	-1
3.	1ц аммофоса при посеве + N_{30} кущения	294	280	284	286	+1
x		292	280	283	-	
Златоглавая						
1.	Контроль б/у	289	280	286	285	-
2.	1ц аммофоса при посеве	290	279	287	285	-
3.	1ц аммофоса при посеве + N_{30} кущения	293	283	290	289	4
x		291	281	288	-	

Как показывает анализ данных, продолжительность вегетационного периода независимо от генотипа сорта определяется совокупностью погодных факторов. Так, на контроле у сорта Одесская 267 размах варьирования показателя продолжительности вегетационного периода находится в пределах 281 . . . 290 дней, а у сорта Златоглавая – 280 . . . 289 дней. В среднем за 3 года показатель в обоих вариантах оказался одинаков – 285 дней. Данный факт указывает на различие реакций генотипов на комплекс погодных факторов, однако усредненные данные сглаживают выявленную тенденцию.

Внесение при посеве 1 ц/га аммофоса за 3 года проведения исследований так же указывает на различие в реакциях генотипов на применение при посеве аммофоса в целом и их специфике по годам. Данная тенденция так же указывает на существенность различий в генотипах испытуемых сортов.

Размах варьирования изучаемого показателя по первому сорту составил 282... 292 дня, то есть 10 дней.

По второму сорту размах варьирования за 3 года проведения исследований находится в пределах 279... 290 дней, то есть 11 дней. Вместе с тем прослеживается в генотипе и тенденция к скороспелости.

Однако усредненный показатель показал противоположную тенденцию, что указывает на ошибочность суждений по средним данным за годы проведения эксперимента.

Ранневесеннее внесение 1 ц/га аммофоса указывает на четкую специфичность реакций изучаемых генотипов сортов на данный агроприем. В данном варианте нами отмечается увеличение анализируемого показателя по варианту с ранневесенним внесением аммофоса.

По первому сорту мы отмечаем диаметрально противоположные тенденции

по годам проведения исследований: от сокращения вегетационного периода до увеличения данного показателя. Размах варьирования продолжительности вегетационного периода у данного генотипа сорта составил 280...294 дня, то есть 14 дней, при среднем его значении 286 дней. Так, если во втором варианте мы отмечаем сокращение вегетационного периода, то в 3 варианте данный показатель увеличился на 1 день. Различия предельно не велики, но тенденция и направленность реакции данного генотипа очень отчетливая.

Ранневесеннее внесение 1 ц/га аммофоса под второй сорт указывает в целом на идентичность выявленной ранее тенденции. Однако размах варьирования данного показателя за 3 года проведения исследований значительно меньше, чем у предыдущего генотипа сорта и находится в пределах 283... 293 дней, то есть 10 дней, при среднем значении показателя – 289 дней.

В 2011 году мы отмечаем влияние применения 1 ц аммофоса на продолжительность вегетационного периода. По обоим сортам анализируемый показатель увеличился: у сорта Одесская 267 – на 2 дня, а у сорта Златоглавая – на 1 день.

Однако уже в 2012 году мы отмечаем разнородность реакции генотипов сортов на припосевное внесение 1 ц аммофоса (вариант 2). Так, у сорта Одесская 267 продолжительность вегетационного периода сократилась на 3 дня, а у сорта Златоглавая уменьшился на 1 день.

В 2013 году мы отмечаем так же влияние применения 1 ц аммофоса на продолжительность вегетационного периода. Так, по сорту Одесская 267 анализируемый показатель уменьшился на 1 день, а у сорта Златоглавая – на 1 день увеличился.

В среднем за 3 года мы отмечаем сокращение анализируемого показателя у сорта Одесская 267 на 1 день, а у сорта Златоглавая мы не отмечаем влияния припосевного внесения 1 ц аммофоса на продолжительность вегетационного периода.

В третьем варианте (1 ц аммофоса с осени при посеве и N_{30} в фазу кущения) перед возобновлением весенней вегетации. Как было отмечено ранее, мы видим неоднородность реакции генотипов сортов на данный агроприем.

Так, в 2011 году независимо от сорта продолжительность вегетационного периода увеличилась на 4 дня по отношению к контролю (без применения удобрений).

В 2012 году у сорта Одесская 267 отмечаем по третьему варианту сокращение периода вегетации на 1 день. В аналогичном варианте по сорту Златоглавая, наоборот, отмечается увеличение анализируемого показателя на 3 дня.

В 2013 году у сорта Одесская 267 по третьему варианту отмечается увеличение продолжительности вегетационного периода на 1 день, а у сорта Златоглавая – уже на 4 дня.

В среднем за 3 года проведения исследований по сорту Одесская 267 отмечаем увеличение продолжительности вегетационного периода на 1 день, у сорта Златоглавая – более существенное влияние применения удобрений на анализируемый показатель – он на 4 дня увеличился.

Если проанализируем в среднем показатель продолжительности

вегетационного периода по сумме вариантов за каждый год, то самый продолжительный анализируемый показатель был в 2011 году (292 дня у сорта Одесская 267 и 291 день у сорта Златоглавая).

Самым коротким вегетационный период был в 2012 году (280 дней у сорта Одесская 267 и 281 день у сорта Златоглавая).

Совокупность погодных факторов 2013 года существенно в различной форме повлияла на характер реакции генотипов изучаемых сортов по величине анализируемого показателя. Так, у сорта Одесская 267 по отношению к 2012 году анализируемый показатель увеличился на 3 дня, а у сорта Златоглавая – уже на 7 дней.

Проведенный анализ указывает на тот факт, что в среднем при определенном сочетании элементов погоды, изучаемые генотипы способны проявлять идентичные реакции на совокупность погодных факторов. Однако, как показал анализ 2013 года, мы отмечаем также и неоднородность реакции генотипов на погодные факторы.

Таким образом, в результате проведенного эксперимента нами сделаны следующие заключения:

- внесение минеральных удобрений даже в малых дозах при определенном сочетании элементов погоды оказывает существенное влияние на продолжительность вегетационного периода;
- данный факт имеет определенное технологическое значение – раздельный способ уборки или прямое комбайнирование;
- неодновременность начала уборки позволяет снизить суточную нагрузку на уборочную технику, а также избежать факта начала прорастания зерна в колосе и вымывания клейковины из зерна.

Список использованной литературы:

1. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта / Б.А. Доспехов. – М.: Агропромиздат, 1985. – С. 351.

2. Методика державного сортовипробування сільськогосподарських культур. Зернові, круп'яні, зернобобові / Під ред. В. Волкодава. – Вип. 2. – К., 2001. – 65 с.

3. Соколов И.Д. Программы для обработки результатов в биологических и сельскохозяйственных экспериментах на микрокалькуляторах / И.Д. Соколов. – Ворошиловград: ЛСХИ, 1998. – С. 200.

УДК 636

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА «КОНИ-3». ИННОВАЦИИ В РЕГИСТРАЦИИ БЕГОВОЙ КАРЬЕРЫ ЛОШАДЕЙ РЫСИСТЫХ ПОРОД

INFORMATION-RETRIEVAL SYSTEM "KONI-3". INNOVATIONS IN THE REGISTRATION OF THE RACING CAREER OF HORSES TROTTING BREEDS

Дубровина Наталья Владимировна,
Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства,
Рязанская область, Рыбновский район, п. Дивово

E-mail: dubrovina.n.v@yandex.ru

Левина Ирина Сергеевна,
Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства,
Рязанская область, Рыбновский район, п. Дивово

E-mail: ira_levina@mail.ru

Аннотация. *В статье изложены инновации в регистрации беговой карьеры лошадей рысистых пород посредством ИПС «КОНИ-3», а также отражена работа специалистов Всероссийского научно-исследовательского института коневодства по формированию научной электронной базы данных испытаний лошадей рысистых пород.*

Abstract. *The article presents innovations in the registration of the racing career of horses trotting breeds and reflects the work of specialists of All-Russian research Institute for horse breeding on the formation of a scientific electronic database of tests of horses of trotting breeds.*

Ключевые слова: *ипподром, результаты испытаний, база данных, резвость, ИПС «КОНИ-3», традиционные призы.*

Key words: *hippodrome, test results, database, IRS "KONI-3", traditional prizes.*

Введение. Ипподромные испытания лошадей (бега и скачки) имеют общественное значение в современном мире, как средство удовлетворения культурно-эстетических потребностей населения. По силе позитивного, восторженного эмоционального воздействия на человека бега и скачки на лошадях стоят в ряду самых эффективных зрелищных мероприятий во многих странах мира.

В России, входящей в первую десятку стран по общей численности лошадей, на сегодняшний день положение ипподромов остаётся крайне сложным. Их основные производственные и экономические показатели значительно снизились, хотя за последние несколько лет общее количество

испытанных лошадей возросло. Это связано с ростом популярности скачек, учреждением ряда престижных призов, распространением практики спонсирования призовых выплат, повышением внимания к скачкам со стороны федеральных и региональных органов власти. Однако эти нововведения не затронули фундаментальных финансово-экономических основ ипподромных испытаний.

Зарубежный опыт показывает, что основным источником финансовой устойчивости и рентабельности коннозаводства является призовая коневодческая индустрия, в фундаменте которой лежат отчисления от денежных ставок населения на результаты бегов и скачек через систему тотализатора.

Схема организации ипподромного бизнеса в Российской Федерации имеет целью реализацию потенциальных возможностей созданного в предыдущие годы специализированного коневодческого комплекса в составе АПК на основе племенных коневодческих предприятий (конные заводы, репродукторы, научные организации) государственных заводских конюшен и ипподромов различных форм собственности, включённых и не включённых в ОАО «Российские ипподромы», частных владельцев лошадей. Одними из задач ипподромного бизнеса являются:

- формирование в медийном пространстве специальной информационной ниши по аспектам призового коневодства, доступной для пользования возможно более широких слоёв населения;

- гармонизация системы ипподромных испытаний (бегов и скачек) внутри страны с международными принципами для более эффективной интеграции в общемировые ресурсы коневодства;

- реализация инновационного принципа организации технологических процессов в призовом коневодстве, обеспечение коротких линий по внедрению научных разработок на производстве. [1, 2]

На современном этапе информация становится одним из определяющих факторов развития отечественного племенного коневодства и ипподромного дела. Так на сегодняшний день в российской коневодческой индустрии ведётся интенсивная работа по разработке информационных технологий, позволяющих любому представителю данной отрасли, от маститого профессионала до начинающего любителя, получать в онлайн-режиме рекомендации, советы, а также всю интересующую информацию независимо от времени и места его нахождения.

Актуальность. Ещё не так давно информация о лошадях и результатах их испытаний хранилась в картотеке Всероссийского научно-исследовательского института коневодства (ВНИИК) на бумажных носителях.

В 1991 г. совместной группой сотрудников ВНИИК и вычислительного центра Российской академии наук была разработана новая информационно-поисковая система «КОНИ», которая объединила в себе информацию о происхождении и испытаниях лошадей. В 2009 г. программа была усовершенствована сотрудниками ВНИИК и фирмой «Силентиум» и преобразована в информационно-поисковую систему «КОНИ–3». [3]

Современные реалии научной работы по обработке данных испытаний лошадей диктуют необходимость оперативного обеспечения информационной потребности специалистов для выполнения научных исследований и организации производства.

Таким образом, актуальность проблемы обуславливается формированием электронной базы данных испытаний лошадей рысистых пород интегрированной в единую информационно-статистическую систему с ипподромами России, которая позволит обеспечить оперативное проведение мониторинга состояния породы, определение параметров признаков отбора, прогнозирование селекционного процесса, подготовку государственных племенных книг, различного справочного материала и оформление документов идентифицирующих лошадь.

Значимость вышеуказанного вопроса определила создание в 2016 году во ВНИИК, в рамках ИПС «КОНИ-3», группы сотрудников, занимающихся формированием базы данных испытаний лошадей рысистых пород. Целью данного решения являлось объединение в единую систему хранения, передачи и обработки результатов испытаний рысаков на ипподромах Российской Федерации.

В электронной базе данных отражаются сведения о розыгрыше призов, в том числе – наименование ипподрома, дата и порядковый номер бегового дня, номер заезда, название приза, состояние беговой дорожки, количество призовых мест и число участников заезда, сумма выигрыша, резвость лошади и примечание к ней.

На первых этапах формирования базы данных испытаний пришлось столкнуться с определёнными трудностями, такими как несвоевременное поступление программ испытаний и годовых отчетов о производственной деятельности ипподромов, предоставление сложно читаемых скан-копий рукописных документов, несоответствие кличек и происхождений испытываемых лошадей с базой данных ВНИИК. Многие ипподромы допускали и продолжают допускать к испытаниям лошадей, не зарегистрированных в базе данных ВНИИК и не имеющих паспорта племенной лошади, что строжайше запрещено правилами испытаний племенных лошадей рысистых пород.

Материалы и методы исследований. Материалом исследования послужили программы испытаний, отчёты о производственной деятельности и веб-сайты ипподромов. В ходе работы проанализированы и введены в раздел «БЕГА» ИПС «КОНИ-3» результаты испытаний лошадей рысистых пород с 28 ипподромов и 3 беговых дорожек страны за период с 2015 по 2018 гг. включительно.

Результаты исследований. Ежегодно в базу данных вносится свыше 3000 заездов и 20000 стартов. Данная информация посредством ИПС «КОНИ-3» позволяет в оперативном режиме отображать данные об испытании любой лошади, например в виде карточки учёта испытаний (рис. 1).

Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

391105, Рязанская область, Рыбновский район, п. Дивово www.ruhorses.ru vniik08@mail.ru
телефоны (8 4912) 24-05-39 (8 4912) 24-02-65

Карточка учёта испытаний

Гепарин

ж, сер., 05.01.2014, рождена: "Конезавод "Новотомниково", Тамбовская обл.

Отец: 12228 Прогноз 24

Мать: 21140 Говорушка

Возраст, лет	Дистанция, м	Резвость	Количество выступлений
Всего	1600	2.04,8	32
Всего	2400	3.16,4	5
2	1600	2.22,6	4
3	1600	2.04,9	14
3	2400	3.21,1	1
4	1600	2.04,8	13
4	2400	3.16,4	3
5	1600	2.11,4	1
5	2400	3.18,0	1

Статистика: 38=12-8-5-2

Суммарный выигрыш: 414 808,00

Соковых А.М., г. Липецк

Дата	Ипподром	Заезд	Приз	Дист.	Выигрыш	Валюта	Место	Участ.	Резвость		Штраф/разрыв	Наездник
06.11.2016	Москва	683	Квалификационный заезд	1600		рубль		5	2.33,3	кв.з.		Исаева О.Б. Мастер-наездник
20.11.2016	Москва	712	жер.и коб. орл. 2-х лет	1600	1 872,00	рубль	2	8	2.27,5			Исаева О.Б. Мастер-наездник
11.12.2016	Москва	754	жер.и коб. орл. 2-х лет	1600	3 120,00	рубль	1	7	2.23,7			Исаева О.Б. Мастер-наездник
25.12.2016	Москва	788	жер.и коб. орл. 2-х лет	1600	3 432,00	рубль	1	10	2.22,6			Исаева О.Б. Мастер-наездник
15.01.2017	Москва	11	жер.и коб. орл. 3-х лет	1600	2 714,00	рубль	2	10	2.21,2			Исаева О.Б. Мастер-наездник

Рис. 1 Карточка учёта испытаний

В данном документе представлена следующая информация: происхождение лошади, дата и хозяйство рождения, владелец, дата выступления, ипподром, номер заезда, наименование приза, дистанция, выигрыш (в рублях или баллах), занятое место, количество участников в заезде, резвость и примечание к ней, фамилия и звание наездника.

Кроме того, благодаря базе данных испытаний, ИПС «КОНИ-3» предоставляет возможность получать такую информацию, как:

- количество разыгранных призов за период как на отдельно взятом ипподроме, так и в целом по стране;
- результаты розыгрыша традиционных призов на ипподромах и беговых дорожках страны;
- количество заездов, проведённых на конкретном ипподроме;
- количество испытанных лошадей в градации по полу и возрасту;
- количество наездников, коннозаводчиков и владельцев лошадей;
- количество резвейших лошадей на различные дистанции, как в разрезе отдельного ипподрома, так и в целом по стране. Сведения формируются и отображаются в виде таблицы (таблица 1);
- количество лошадей класса резвости 2.10 и резвее;
- количество испытанных на ипподромах лошадей, не имеющих паспорта племенной лошади.

Таблица 1

Резвейшие орловские рысаки на ипподромах России в 2017 году

Возраст	Дистанция, м	Пол	Кличка	Происхождение	Резвость	Ипподром	Хозяйство рождения и владелец лошади
2-х лет	1600	Жер.	Золотой Луч	Логотип–Зубчатка, д. Крикуна	2.11,1	Москва	Казаков А.А.
		Коб.	Мальпа	Пилигрим-Медиана, д. Наводчика	2.13,0	Москва	ОАО «Хреновской конный завод», вл. ООО «ЛАГ-Сервис АГРО»
3-х лет	1600	Жер.	Гепарин	Прогноз-Говорушка, д. Каньона	2.04,9	Раменское	ОАО «Конезавод «Новотомниково», вл. ОАО АПО «Дружба»
		Коб.	Пластика	Куплет-Планка, д. Колорита	2.07,5	Москва	ООО «Пермский племенной конный завод №9», вл. ИП Левитан С.В.
	2400	Жер.	Жанрист	Император-Жуляна, д. Лейк-Плесида	3.15,8	Барнаул	ООО «Конный завод «Орловский Фаворит», вл. Волков О.К.
		Коб.	Бриана	Раунд-Богема, д. Папируса	3.15,7	Москва	ОАО «Московский конзавод №1», вл. Алексеев И.И.
4-х лет	1600	Жер.	Иван Калита	Клинок-Изольда, д. Лукомора	2.02,8	«Алтай»	ЗАО «Сибирское»
		Коб.	Убойная Сила	Браслет-Успешная, д. Пирса	2.04,4	Казань	Сахнова Е.В., вл. Устинов А.М.
	2400	Жер.	Бриз	Заряд-Близость, д. Лукомора	3.12,9	Барнаул	Спиридонов А.С., вл. ООО СХП «Мустанг»
		Коб.	Полоска	Лакей-Паперть, д. Поборника	3.15,9	Раменское	ООО «Конный завод «Чесменский», в арене у Михайловича И.Д.
	3200	Жер.	Жифорс	Фаворит-Желанная, д. Лакея	4.26,4	Уфа	ООО «Уралагротехсервис», вл. Бикмухаметов Ф.А.
		Коб.	Искра	Краснотал-Илеть, д. Плейбоя	4.29,7	Барнаул	ООО «Тельманский»
Ст. возраст	1600	Жер.	Крикет	Куплет-Ковбойка, д. Ковбоя	2.01,1	Москва	ОАО «Московский конзавод №1», вл. Панченко В.Я.
		Коб.	Реченька	Чардаш-Ритмика, д. Испыта	2.06,4	«Алтай»	Запорожский конзавод, вл. Веселов А.Г.
	2400	Жер.	Повелитель Хан	Плавник-Патока, д. Капитана	3.05,3	Тамбов	ЗАО «Хреновской конный завод», вл. ООО «Роща»
		Коб.	Реченька	Чардаш-Ритмика, д. Испыта	3.16,3	Барнаул	Запорожский конзавод, вл. Веселов А.Г.
	3200	Жер.	Живой Порыв	Прогноз-Жаклин, д. Плейбоя	4.16,5	Уфа	ООО «Конный завод Катунь»
		Коб.	Любезная	Бомбей-Ловкачка, д. Водоската	4.27,4	Барнаул	ООО «Тельманский», вл. Дик А.П.

Также ИПС «КОНИ-3» обладает функцией экспорта данных в формат XLS, что позволяет обрабатывать их при помощи программы EXCEL. В свою очередь это даёт возможность оперативно формировать и предоставлять отчётность в соответствующие организации и ведомства, использовать информацию в научных разработках, а также воспользоваться данными в онлайн-режиме.

Так при наличии информации в базе данных ИПС «КОНИ-3» предоставляет возможность проводить мониторинг и анализ результатов испытываемого поголовья рысаков за интересующий период. На данном этапе развития, начиная с 2015 года, ведётся постоянная работа по вводу новой информации в раздел «БЕГА» ИПС «КОНИ-3», вносятся как текущие данные, так и сведения за предыдущие годы. Искомый материал выводится из базы данных и может быть обработан при помощи программы EXCEL. В таблице 2 показана реализация данной функции на примере распределения испытанных орловских рысаков по видам хозяйств рождения.

Таблица 2

Распределение испытанных орловских рысаков по видам хозяйств рождения

Вид хозяйства рождения	Количество лошадей	
	голов	%
Конные заводы	347	30,95
Хозяйства различных форм собственности	409	36,49
Частные лица	304	27,12
Хозяйства Украины	61	5,44
Итого	1121	100,0

Таким образом из данных, представленных в таблице 2 видно, что лошади орловской рысистой породы, испытываемые на ипподромах России, в большинстве своём рождены в хозяйствах различных форм собственности - 409 голов или 36,49 % от общего поголовья испытанных орловских рысаков. Второе место занимают конные заводы – 347 голов или 30,95 %.

Несмотря на то, что база данных испытаний ИПС «КОНИ-3» имеет ряд достижений и успешно функционирует, данное программное обеспечение постоянно корректируется и совершенствуется в соответствии с современными требованиями науки и ипподромного дела. Так благодаря совместной работе отделов селекции и информационных технологий ВНИИК в раздел «БЕГА» ИПС «КОНИ-3» внесён ряд дополнений, отображающих полную информацию об испытаниях лошадей рысистых пород на ипподромах страны. Введены дополнительные графы: нарушения (штрафы); количество гитов в призе; количество допущенных сбоев; разрыв (при финишировании с одной резвостью); состояние призовой дорожки; нарушения хода лошади; нарушения правил езды; информация о лошадях, снятых с испытаний; разделение призовых выигрышей (баллы и валюта). Для однородности ввода информации в базу данных для каждого её раздела создан персональный каталог. Также сформирован отдельный раздел, где ведётся учёт испытаний лошадей, незарегистрированных в базе данных ВНИИК. Эта графа позволяет не потерять

результаты испытаний лошади, невзирая на отсутствие у неё племенного паспорта установленного образца.

В июле 2018 года, на основе данных базы испытаний, опубликован «Каталог лошадей орловской рысистой породы, испытанных на ипподромах России в 2017 году». Последний раз отечественная публикация подобного характера вышла в свет в 1997 году. В дальнейшем, в виде печатных изданий, ежегодные результаты испытаний лошадей рысистых пород на территории России не публиковались.

Выводы. Таким образом, полноценная электронная база данных испытаний лошадей рысистых пород предоставляет широчайший спектр возможностей, доступный не только научным сотрудникам либо специалистам отрасли коневодства и ипподромного дела, но и коневладельцу, коннозаводчику, а также просто любителю лошадей. Как видно из вышеизложенного она позволяет:

- предоставлять адаптированные данные в статистический журнал, ежегодно издаваемый Европейской рысистой ассоциацией;
- проводить автоматический расчёт показателей, используемых в оценке жеребцов-производителей по качеству потомства (например, индекс работоспособности орловской рысистой породы);
- использовать имеющиеся данные в дальнейшей селекционно-племенной работе;
- формировать и своевременно предоставлять необходимую отчётность;
- выпускать каталог лошадей рысистых пород, испытанных на ипподромах России, а также иную справочную литературу.

Для эффективного и корректного функционирования электронной базы данных ИПС «КОНИ-3» на сегодняшний день требуется:

- своевременное предоставление ипподромами программ испытаний и годовых отчетов о производственной деятельности, а также карточек испытаний лошадей, прошедших испытания вне рамок бегового дня;
- дальнейшая совместная работа отделов селекции и информационных технологий, направленная на модернизацию базы данных;
-создание единой информационно-статистической системы учёта результатов испытаний лошадей между ВНИИК и ипподромами России.

Список использованной литературы:

1. Калашников В.В. Концепция развития ипподромного бизнеса в России / В.В. Калашников, А.М. Зайцев, В.С. Ковешников, Р.В. Калашников // Коневодство и конный спорт. - 2014. - № 3. - С. 3-5.

2. Калинкина Г.В. К 240-летию орловского рысака / Г.В. Калинкина, Ю.А. Орлова, В.В. Крешихина, О.Н. Махмутова // Коневодство и конный спорт. - 2016. - № 3. – С. 9-11.

3. Подобаев В.А. Информационно поисковая система КОНИ-3. История и современность / В.А. Подобаев // Коневодство и конный спорт. - 2015. - № 6. – С. 12-13.

УДК 636.22

АНАЛИЗ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАДА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА МОЛОЧНОМ КОМПЛЕКСЕ ООО «АГРОФИРМА «ГОРНЯК» СТАРОБЕШЕВСКОГО РАЙОНА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Иванов Дмитрий Александрович,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: dee-ma@mail.ru

Миронова Людмила Павловна,
Донской государственный аграрный университет, посёлок Персиановский

E-mail: mironova_lp@mail.ru

Аннотация. *В современных условиях интенсификации животноводства путем значительного повышения продуктивности животных, улучшения кормления и внедрения эффективных технологий возникла необходимость в активном регулировании процессов воспроизводства. Это сложный производственный процесс, включающий организационно-хозяйственные, биологические, зооветеринарные и технологические мероприятия, направленные на получение здорового приплода, его сохранение, интенсивное развитие и, в конечном итоге, получение животных, обладающих высокой продуктивностью. Низкий уровень воспроизводства стада может отрицательно отразиться на реализации селекционных программ совершенствования молочного скота. В статье приведены результаты анализа воспроизводства стада крупного рогатого скота на молочном комплексе Общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Горняк» Старобешевского района Донецкой Народной Республики за период с 2016-2018 гг. Деятельность предприятия направлена на получение молока и разведение крупного рогатого скота молочного направления красно-пёстрой и чёрно-пёстрой голштинской породы. По учету на 01.01.2019 года общее поголовье крупного рогатого скота составляет 2000 гол., в т.ч. коров – 850 гол. В ходе анализа была выявлена тенденция повышения показателей воспроизводства стада крупного рогатого скота на предприятии, которую можно объяснить мерами, предпринятыми руководством предприятия в последние годы: введение в рацион дойных коров премиксов голландской компании Trouw Nutrition, а также свежей тыквы, что благотворно сказалось на обмене веществ животных; обеспечение поголовья коров датчиками-шагомерами «AfiTag» для своевременного выявления коров в охоте по их активности (в 2016 году часть поголовья не имела датчиков); обеспечение оператора искусственного осеменения животных термостатом для транспортировки пайет; кадровые перестановки: оператор искусственного осеменения животных, имея соответствующее образование, с*

2017 года занимается лечением гинекологических заболеваний коров; мотивирование оператора искусственного осеменения животных путем «привязки» уровня его заработной платы к числу осеменений в расчете на одну стельность.

Abstract. *In modern conditions of intensification of animal husbandry by significantly increasing the productivity of animals, improving feeding and the introduction of effective technologies there is a need for active regulation of reproduction processes. This work is a complex production process, including organizational, economic, biological, veterinary and technological measures aimed at obtaining a healthy offspring, its preservation, intensive development and, ultimately, obtaining animals with high productivity. The low level of herd reproduction may have a negative impact on the implementation of breeding programs to improve dairy cattle. The article presents the results of the analysis of reproduction of cattle herd at the dairy complex of limited liability company "Agrofirma "Gornyak" Starobeshevsky district of Donetsk People's Republic for the period from 2016-2018. The Company is engaged in breeding of cattle dairy direction of red-and-white and black-and-white Holstein breed. As of 01.01.2009 the total number of cattle is 2000 head., including cows-850 goals. During the analysis the tendency of increase of indicators of reproduction of herd of cattle at the enterprise which can be explained by the measures taken by the management of the enterprise in recent years was revealed: introduction in a diet of dairy cows of premixes of the Dutch company Trow Nutrition, and also fresh pumpkin that favourably affected a metabolism of animals; providing the number of cows with sensors-pedometers "AfiTag" for the timely detection of cows in the hunt for their activity (in 2016, part of the livestock did not have sensors); providing the operator of artificial insemination of animals with a thermostat for FEC; personnel changes: the operator of artificial insemination of animals, having the appropriate education, since 2017 is engaged in the treatment of gynecological diseases of cows; motivating the operator of artificial insemination of animals by "binding" the level of his salary to the number of inseminations per pregnancy.*

Ключевые слова: *воспроизводство, отел, осеменение, оплодотворяемость, сервис-период.*

Key words: *reproduction, calving, insemination, fertilization, service period.*

Введение. В современных условиях интенсификации животноводства путем значительного повышения продуктивности животных, улучшения кормления и внедрения эффективных технологий возникла необходимость в активном регулировании процессов воспроизводства [2, 3].

Это сложный производственный процесс, включающий организационно-хозяйственные биологические, зооветеринарные и технологические мероприятия, направленные на получение здорового приплода, его сохранение, интенсивное развитие и, в конечном итоге, получение животных, обладающих высокой продуктивностью [1].

Низкий уровень воспроизводства стада может отрицательно отразиться на реализации селекционных программ совершенствования молочного скота [4, 7].

Эффективность воспроизводства является одной из наиболее существенных характеристик рентабельного ведения скотоводства и требует проведения регулярного анализа [3, 6]. Как правило, оценка уровня воспроизводства проводится по таким показателям, как выход телят на 100 коров, сервис-период, число осеменений на одну стельность, оплодотворяемость и др. [5, 8].

Методика. Исследования проводились в ООО «Агрофирма «Горняк» Старобешевского района Донецкой Народной Республики путем анализа данных отчетов по воспроизводству стада крупного рогатого скота за период с 2016 по 2018 гг.

Результаты исследований. ООО «Агрофирма «Горняк» занимается производством молока и разведением крупного рогатого скота молочного направления красно-пёстрой и чёрно-пёстрой голштинской породы. По учету на 01.01.2019 года общее поголовье крупного рогатого скота составляет 2000 гол., в том числе коров – 850 голов, что соответствует уровню 2018 года и на 35 голов больше аналогичного показателя 2016 года (табл. 1).

Таблица 1

Поголовье коров и нетелей на начало года, голов

	Годы		
	2016	2017	2018
Коровы	815	817	850
Нетели	248	162	211

Несмотря на увеличение поголовья коров, в связи с нехваткой животноводческих помещений, общее поголовье скота в течение трех лет оставалось на уровне 2000 голов. Содержание скота беспривязно-боксовое. Животноводческий комплекс оборудован доильным залом «Afimilk» типа «Ёлочка» три установки 2/8, а также программным обеспечением для управления стадом «AfiFarm».

Показатели воспроизводства стада крупного рогатого скота в период с 2016 по 2018 г.г. приведены в таблице 2.

Общее количество отелов в 2018 году – 865, что на 34 (4,1%) больше, чем в 2016 году. Получено живых телят в 2018 году 859 голов, что на 39 (4,8%) больше аналогичного показателя 2016 года.

Таблица 2

Показатели воспроизводства стада крупного рогатого скота в период 2016-2018 гг.

Показатели, ед. измерения	Годы		
	2016	2017	2018
Общее количество отелов	831	800	865
в т.ч. коров	509	547	581
нетелей	322	253	284
Получено живых телят, гол.	820	793	859
в т.ч. от коров	501	542	576
от нетелей	319	251	283
Выход телят на 100 коров, гол.	61	66	68
Количество мертворожденных, гол	11	7	6
в т.ч. от коров	8	5	5
от нетелей	3	2	1

Снижение количества отелов в 2017 году, а соответственно и количества полученных живых телят, связано с уменьшением поголовья нетелей (рис. 1). Однако отмечается устойчивая тенденция повышения количества отелов коров.

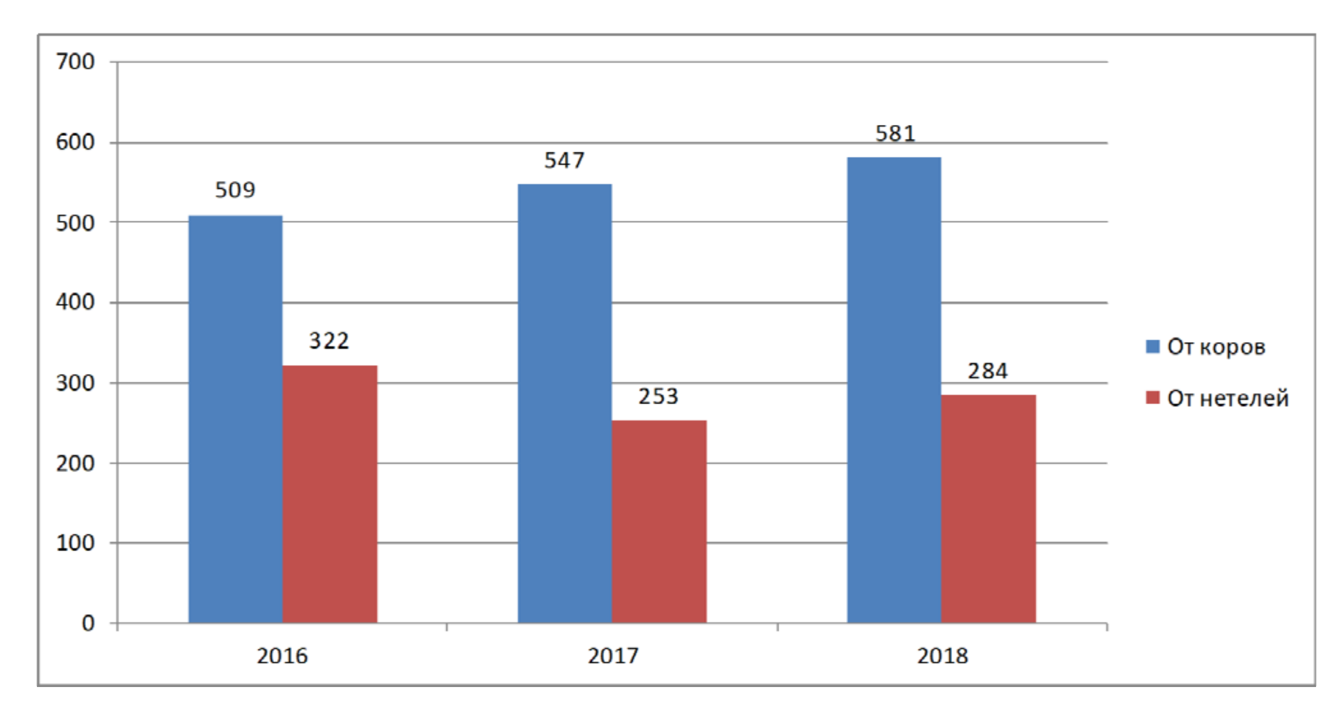


Рис. 1 Соотношение количества отелов коров и нетелей

Выход телят на 100 коров в 2018 году составил 68 голов, что на 2 (2,9%) головы больше аналогичного показателя 2017 года и на 7 (10,3%) голов больше, чем в 2016 году.

Таблица 3

Показатели оплодотворяемости коров и телок

	Годы		
	2016	2017	2018
Всего осеменено, гол.	962	1050	1094
в т.ч. коров	692	706	763
телок	270	344	331
Число осеменений на 1 стельность	3,3	3,7	3,0
в т.ч. коров	4,4	4,9	4,0
телок	2,2	2,4	1,9
Оплодотворяемость коров, %	27	24	29
телок, %	49	43	55
Сервис-период, дней	179	158	137

Согласно данным таблицы 3, оплодотворяемость коров в 2018 году составила 29% (на 5% больше, чем в 2017 г.), телок – 55% (на 12% больше, чем в 2017 г.).

Также отмечается сокращение в 2018 году числа осеменений в расчете на одну стельность относительно показателей предыдущих лет. Так, в сравнении с 2017 г. на 0,7 (23,3%).

Отмечается положительная динамика сокращения продолжительности сервис-периода. Так, он сократился со 179 дней в 2016 году до 137 дней (30,1%) в 2018 году.

Тенденцию повышения показателей воспроизводства стада крупного рогатого скота в ООО «Агрофирма «Горняк» можно объяснить мерами, предпринятыми руководством предприятия в последние годы:

- введение в рацион дойных коров премиксов голландской компании Trouw Nutrition, а также свежей тыквы, что благотворно сказалось на обмене веществ животных;

- обеспечение поголовья коров датчиками-шагомерами«AfiTag» для своевременного выявления коров в охоте по их активности (в 2016 году часть поголовья не имела датчиков);

- обеспечение оператора искусственного осеменения животных термостатом для пайет;

- кадровые перестановки: оператор искусственного осеменения животных, имея соответствующее образование, с 2017 года занимается лечением коров с гинекологическими заболеваниями;

- мотивирование оператора искусственного осеменения животных путем прямой зависимости уровня его заработной платы и числа осеменений в расчете на одну стельность.

Выводы. Обобщая вышесказанное, можно сделать следующие выводы:

Показатели воспроизводства стада крупного рогатого скота в ООО «Агрофирма «Горняк» за период 2016-2018 гг. имеют устойчивую тенденцию к повышению.

Своевременное выявление причин снижения показателей воспроизводства стада с последующим принятием соответствующих мер по их устранению приводит к положительным результатам.

Список использованной литературы:

1. Маленьких В.А. В помощь специалистам по воспроизводству стада крупного рогатого скота / В.А. Маленьких и др. – М: Изд. Минсельхозпрод МО, 2011. –76 с.

2. Зеленков П.И. Скотоводство: учебник / П.И. Зеленков, А.И. Бараников, А.П. Зеленков. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 572 с.

3. Зубкова Л.И. Воспроизводство крупного рогатого скота [Текст]: монография / Л.И. Зубкова, Л.П. Москаленко, В.Я. Гангур. – Ярославль: ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», 2012. – 150 с.

4. Костомахин Н.М. Скотоводство: учебник / Н.М. Костомахин. – СПб., М., Краснодар: Лань, 2007. – 432 с.

5. Кузнецов А.Ф. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, болезни, их диагностика и лечение / А.Ф. Кузнецов, И.Д. Алемайкин, Г.М. Андреев и др. – СПб.: Лань, 2007. – 624 с.

6. Родионов Г.В. Скотоводство / Г.В. Родионов, Ю.С. Изилов, С.Н. Харитонов, Л.П. Табакова. – М.: Колос, 2007. – 405 с.

7. Тореханов А.А. Воспроизводство в скотоводстве / А.А. Тореханов. – Алматы, 2005. – 219 с.

8. Фисин В.И. Технологические основы производства продукции животноводства / В.И. Фирсин, Н.Г. Макарцев и др. – М., 2003. – 804 с.

УДК 57

СТОЛБНЯК: КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

Кузичева Надежда Николаевна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: nadua.kuzisheva@mail.ru

Аннотация. *В результате исследований установлено, каким образом токсин Clostridium tetani воздействует на живой организм, определены клинические проявления и осложнения заболевания, профилактические меры, а также методики борьбы с токсином столбняка.*

Abstract*. As a result, of research, it was established how Clostridium tetani toxin affects a living organism, defined clinical manifestations and complications of the disease, preventive measures, and methods of dealing with tetanus toxin.*

Ключевые слова: *инфекция, столбняк; осложнения, вегетативная дисфункция; интенсивная терапия, управление; осложнения, смерть.*

Key words: *infection, tetanus; complications, autonomic dysfunction; intensive care, management; complications, death.*

Актуальность темы. Столбняк в настоящее время является редким заболеванием, но одним из важнейших причин смерти во всем мире. Для того чтобы знать, и эффективно бороться с возбудителем, в случае необходимости, оказать квалифицированную помощь. Данная статья способствует расширению профессионального кругозора специалистов ветеринарной медицины и зоотехнии.

Интенсивная терапии предотвращает смертность от острой дыхательной недостаточности, но сердечно-сосудистые осложнения в результате вегетативной нестабильность и другие причины смерти остаются проблемными.

Целью данной работы является изучение эпидемиологии, микробиологии, патофизиологии, клинической картины, инкубационного периода, профилактики, лечения столбняка.

Несмотря на намерение Всемирной организации здравоохранения ликвидировать столбняк, он остается эндемичным в развивающимся мире.

Столбняк вызван воздействием грамположительной палочки, *Clostridium tetani*. Данная бактерия вездесуща. Естественной средой её обитания является почва, загрязненная палочкой. Это подвижный, спорообразующий анаэроб. Споры не полностью разрушаются под воздействием кипячения, но уничтожается в автоклаве при 1 атмосфере и давлении 120 ° C в течение 15 мин. Диагноз заболевания устанавливается на основе клинических проявлениях и результатах лабораторных исследований. Под действием мощного экзотоксина *Clostridium tetani* активно проявляется клиническая картина. Вакцинацию

необходимо начинать в двухлетнем возрасте. Неонатальный иммунитет обеспечивается вакцинацией матери и трансплацентарным переносом иммуноглобулина. Данная вакцинация нарушается при заболевании ВИЧ-инфекцией у матери. Иммунитет не пожизненный. Ревакцинация рекомендуется с пятилетним интервалом.

Однако, при столбняке оказывается подавляющий эффект на двигательные нейроны и появляется снижением функции в нервно-мышечном соединении.

Мышечные спазмы очень болезненны и могут привести к переломам и разрывам сухожилий. Мышцы челюсти, лица и головы часто вовлекаются в первую очередь из-за их более короткого пути. Следующими в процесс вовлекаются мышцы туловища и конечностей, но периферические мышцы рук и ног относительно в меньшей степени поражаются судорогами. Ингибированный вегетативный разряд приводит к нарушению вегетативного контроля, с сочетанной гиперактивностью и чрезмерным уровнем катехоламинов в плазме. Нейрональное связывание токсина считается необратимым. Восстановление требует роста новых нервных окончаний, что объясняется длительностью течения столбняка.

Столбняк обычно попадает в организм после нарушения целостности кожных покровов, а также контаминации раны с почвой, навозом или ржавым металлом. Процесс может осложнить ожоги, язвы, гангрены, инфекции среднего уха, септические аборты, роды, внутримышечные инъекции и операции. Существует клиническая триада ригидности, мышечных спазмов и тяжелых вегетативных дисфункций. Скованность в шее, боль в горле, а также трудности с открытием рта часто являются ранними симптомами. Спазм постепенно распространяется на мышцы лица, вызывая типичное выражение лица, "risus sardonicus" и мышцы глотания, вызывающего дисфагию. Плотность мышц шеи приводят к втягиванию головы, опистотонусу и дыхательной недостаточности. Помимо повышения мышечного тонуса, появляются эпизодические мышечные спазмы. Эти тонические сокращения имеют судорожный характер, они могут быть спонтанными и вызваны сенсорными, визуальными, слуховыми или эмоциональными стимулами. Судороги могут быть почти постоянными, приводя к остановке дыхания. В наиболее распространенной форме столбняка, генерализованного столбняка, поражены мышцы всего тела. Обычно поражаются мышцы головы и шеи.

При более низких токсических нагрузках при местных травмах клиника столбняка приобретает локальный характер, смертность значительно снижена. Исключением является столбняк головного мозга при локализованном столбняке от раны на голове поражаются черепные нервы; в клинике преобладает паралич, а не спазм, отмечается высокий процент смертности. Столбняк новорожденный вызывает более 50% смертей от столбняка во всем мире, но очень редко в развитых страны. У новорожденные, клиническая картина развивается в течение недели после рождения, и проявляется отказом от пищи, рвотой и «конвульсиями». Плохая гигиена пуповины является причиной заболевания, но это полностью предупреждается материнской вакцинацией, даже во время

беременности. До введения искусственной вентиляции, многие пациенты с тяжелой формой столбняка умерли от острой респираторной недостаточности. Тяжелая гипертония и тахикардия может чередоваться с глубокой гипотонией, брадикардией или периодической остановкой сердца.

В дополнение к сердечно-сосудистой системе, отмечается обильное слюноотделение и увеличение выделения легочного секрета. Желудочный стаз, стаз подвздошной кишки, диарея и почечная недостаточность может быть связана с вегетативными нарушениями при участии симпатической нервной системы, в меньшей степени парасимпатической системы. Гипотония, брадикардия и асистолия может возникнуть в результате повышения тонуса блуждающего нерва и его активности.

Инкубационный период (время от травмы до первого симптома) в среднем 7 ± 10 дней, с диапазоном 1 - 60 дней. Начало время (время от первого симптома до первого спазма) варьируется между 1 ± 7 дней. Более короткое время инкубации и время начала связаны с более тяжелым заболеванием. Первая неделя болезни характеризуется мышечной ригидностью и спазмами, которые увеличиваются в серьезности. Вегетативные нарушения обычно длятся несколько дней после судорог и сохраняется в течение 1 ± 2 недель. Спазмы уменьшаются через 2–3 недели, но жесткость сохраняется дольше. Выздоровление от болезни происходит из-за отрастания аксонных терминалов и путем уничтожения токсинов. Измененная физиология дыхания. Мышечная ригидность и спазмы грудной стенки, диафрагма, и брюшная полость приводят к ограничительному дефекту. Спазмы глотки и гортани вызывают дыхательную недостаточность обструкцию дыхательных путей. Сильный кашель от ригидности, судорог, приводит к ателектазу и высокому риску пневмонии. Невозможность проглотить обильную слюну, обильный бронхиальный секрет, спазм глотки, повышенное внутрибрюшное давление и желудочный стаз все эти проявления увеличивают риск смертельного исхода.

Острый респираторный синдром дистресса может возникнуть как специфическое осложнение столбняк. Минутная вентиляция может быть изменена различными факторами. Гипервентиляция может возникнуть из-за страха.

Почечная недостаточность может проявляется обезвоживанием, сепсисом, рабдомиолозом, и изменению в почечной крови, вторичной к катехоламину скачков напряжения. Почечная недостаточность может быть олигурической или полиурической. Палочку присутствующие в организме, необходимо уничтожить, чтобы предотвратить дальнейшее выделение токсинов. Токсин уже в ЦНС должен быть сведен к минимуму. Для нейтрализация несвязанного токсина вводится столбнячный иммуноглобулин 6000 ед. Удаление источника инфекции. ПХО ран. Использование пенициллина широкого спектра действия, метронидазола. Эритромицин, тетрациклин, хлорамфеникол и клиндамицин в качестве альтернативы. Основное лечения бензодиазепином. Седативный эффект может быть достигнут противосудорожными препаратами, особенно фенобарбиталами. Применение инфузии при столбняке в течение 71 дня.

Седация часто является первым лечением. Морфин используется, для поддержания сердечно-сосудистой системы. Рекомендована поддерживающая интенсивная терапия.

Наблюдается потеря веса при столбняке, способствующими факторами является: неспособность глотать, вегетативные изменения в функционировании желудочно-кишечного тракта, увеличение скорости метаболизма от гипертермии и мышечной активности и длительности заболевания. Следовательно, должно быть установлено энтеральное питание. Обеспечение проходимости дыхательных путей на ранних стадиях заболевания и предотвращение аспирации и сепсиса. Тяжелые случаи столбняка обычно требуют госпитализации в течение 3 ± 5 недель. Однако после выздоровления сохраняются физические проблемы.

Таким образом, столбняк является редким заболеванием и является полностью предотвратимым с помощью вакцинации. Среди не привитых особей отмечается высокий процент (60%) смертности. Длительная поддержка интенсивной терапии может быть необходима, но большая часть лечения основана на предупреждении заболевания. Основная терапевтическая проблема заключается в контроле мышечной ригидности и спазмов, лечение вегетативных нарушений и профилактике осложнений, связанных с длительным течением заболевания. Можно ожидать возврата к нормальному функционированию организма животного и человека.

Список использованной литературы:

1. Намитоков Х.А. Столбняк. Методическое пособие для студентов, ординаторов, врачей. – Майкоп: Изд-во МГТУ; 2016. – С. 32.

2. Aitken I. D. Diseases of Sheep. 4th Ed. Blackwell Publishing, London, UK, 2007. – P. 165-166.

3. Radostits O.M., Gay C.C., Hinchcliff K.W., and Constable, P.D.Veterinary Medicine: A Textbook of the Diseases of Cattle, Sheep, Pigs, Goats and Horses. 10th Edi.Saunders-Elsevier, London, 2007. – P. 822–824.

4. Jaffari S. M, Pandit M.M, Ismail M. Neonatal tetanus in Hyderabad. 3th Indian Pediatr, 1966. – P. 177-182.

УДК 631.47

ИЗМЕНЕНИЕ ФИТОМАССЫ В СЕРО-КОРИЧНЕВЫХ ПОЧВАХ

Гасанова Тюркан Аллахверди,
Институт почвоведения и агрохимии Национальной академии наук Азербайджана, г. Баку, Азербайджан

Turkan Hasanova Allahverdi
Institute of Soil Science and Agrochemistry of the National Academy of Sciences of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan
E-mail: turkanhesenova@mail.ru

Аннотация. *Впервые изучена фитомасса в серо-коричневых (каштановых) почвах Карамарямского плато Геокчайского района Республики Азербайджан. Исследования проводились комплексно с учетам таких важных почвенно-экологических факторов, как засоление, температура, влажность, гумусообразование, энергетика, а также антропогенного воздействия - орошения, севооборота, агротехника и др. Изменение количественных показателей фитомассы тесно связано с климатическими условиями, которые определяют характер протекающих в почве биологических процессов, и, в частности, оказывают влияние на интенсивность формирования и превращения растительного вещества. Исследованиями было установлено, что характерные особенности в вегетации растительности и изменение в интенсивности биологических процессов определяются условиями увлажнения и температуры. Выявленные биоклиматические типы имеют существенную значимость для всех биологических процессов почвообразования: для накопления фитомассы и её последующего разложения и гумификации, микробиологической деятельности.*

Ключевые слова: *фитомасса, вегетация, гумификация, биологические факторы, почвенный покров.*

Abstract. *The phytomass has been studied for the first time in the gray-brown (chestnut) soils of the Karamarem plateau of the Goychay region of the Republic of Azerbaijan. The studies were conducted in a complex with taking into account such important soil-ecological factors as salinization, temperature, humidity, humus formation, energy, as well as anthropogenic impact - irrigation, crop rotation, agricultural technology, etc. The change in the phytomass quantitative indicators is closely related to the climatic conditions that determine the nature of the soil biological processes and in particular have an impact on the intensity of the formation and transformation of plant matter. studies have found that the characteristic features in the vegetation vegetation and the change in the intensity of biological processes are determined by the conditions of moisture and temperature. The identified bioclimatic types are of significant importance for all biological processes of soil formation: for the accumulation of phytomass and its subsequent decomposition and humification, zoo-microbiological activity.*

Key words: *phytomass, vegetation, humification, biological factors, soil cover.*

Проведенные исследования позволили выявить закономерности географического размещения растительных сообществ (их фитопродуктивности) в связи с вертикальной зональностью. Продуктивность фитоценозов, формирующихся в различных экологических условиях, оказывает непосредственное влияние на интенсивность почвообразовательного процесса. Практическая ценность работы состоит в использовании полученных данных по биологическим показателям в качестве биологического теста, который имеет важное значение при диагностике типа почв. Были выбраны модельно-экспериментальные участки (биотопы) в период с 2013 по 2017 гг. Почвенные разрезы были заложены на глубине от 50 см до 2 метров. Почвоведение и почвенная биология широко используются в биологическом анализе. Существует естественная связь между типом почвы и естественной растительностью. Высота кустов составляет от 80 до 150 см, а расстояние между ними - от 1,5 до 7 м. Рост содержания гумуса также наблюдается в почве, так как он увеличивается с ростом фитокультуры. Причиной увеличения количества гумуса, в частности, является подземная и поверхностная масса, накопленная в почве и на поверхности.

Растения, создавая огромную массу органического вещества и избирательно поглощая химические элементы в процессе последующего сложного превращения (разложения, гумификации) активно участвуют в глобальном биологическом круговороте. Особое внимание уделялось роли растений в биогеохимической деятельности засоленных местообитаний, а также транспирационной функции различных растительных группировок в зависимости от степени засоления почвы. Исследования проводились комплексно с учетам таких важных почвенно-экологических факторов, как засоление, температура, влажность, гумусообразование, энергетика, а также антропогенного воздействия - орошения, севооборота, агротехника и др. Изучение фитопродуктивности естественных и окультуренных ценозов продолжалось и в последующие годы, особенно охватывали аридные регионы республики. Проведенные исследования позволили выявить закономерности географического размещения растительных сообществ (их фитопродуктивности) в связи с вертикальной зональностью.

Изменения количественных показателей фитомассы тесно связаны с климатическими условиями, которые определяют характер протекающих в почве биологических процессов и, в частности, оказывают влияние на интенсивность формирования и превращения растительного вещества. Исследованиями было установлено, что характерные особенности в вегетации растительности и изменение в интенсивности биологических процессов определяются условиями увлажнения и температуры. В результате были выделены следующие возможные условия вегетации растений по сочетанию более сухих и влажных сезонов года: 1) непрерывно круглый год; 2) с перерывами весной, осенью, зимой - во все эти периоды или в отдельные из них; 3) за исключением зимы, непрерывно летом; весной и осенью; 4) наиболее интенсивная вегетация приурочена к умеренно теплым и достаточно увлажненным весеннему и осеннему периодам (или к

одному из них) при летнем и зимнем перерывах (или при значительном ослаблении); 5) в течении летного сезона. Выявленные биоклиматические типы имеют существенную значимость для всех биологических процессов почвообразования в целях накопления фитомассы и её последующего разложения и гумификации, зоомикробиологической деятельности.

Сопоставляя данные по надземной (корневой) фитомассе естественного ценоза с полынной основой и разнотравьем - эфемеровой растительностью в комплексе изучаемых нами почв - отчетливо видно динамическое ее изменение по отдельным сезонам года. Как известно, после оживления биологической деятельности, которая длится для рассматриваемых почв со второй декады декабря-февраля по вторую декаду марта, начинается фаза активной биологической деятельности. Активная биологическая деятельность для изучаемых почв длится со второй декады декабря-февраля по вторую декаду февраля-марта, начинается фаза активной биологической деятельности.

Более активная биологическая деятельность для изучаемых почв начинается с первой декады апреля и мая. В это время влажность и температура почвы находится на оптимальном уровне в пределах 20-25% и 10-20 ^{o}C. Растительность активно вегетирует и формирует надземную и подземную фитомассу. Гумификация растительных остатков идет высокими темпами в преобладающих аэробных условиях. Наблюдается активная деятельность биологических факторов почвообразования для изучаемых почв. В конце мая и первой декады июня начинается депрессия биологических процессов и длится она до конца лета. Обычно в это время влажность почвы уменьшается до 18-20% и температура повышается до 25-30 ^{o}C. Растительность заканчивает цикл своего развития и начинает отмирать. Однако по нашим исследованиям корневая масса естественной растительности создает достаточно большую корневую массу - около 580 г/м^2. По ранее проведенным наблюдениям растительность этих почв также создает значительную (до 722 г/м^2) подземную массу. В других типах почв отмечается уменьшение как надземной, так и подземной фитомассы. Осеняя (более благоприятная в гидротермическом отношении фаза) активация биологических процессов стимулирует вегетацию целинной растительности для всех рассматриваемых почв, которая начинается в октябре. Однако формирующаяся осеняя фитомасса бывает несколько в меньшем количестве, чем весенняя. Анализируя динамику изменения фитомассы по отдельным сезонам года видно, что серо-бурые, лугово-сероземные почвы по надземной фитомассе количественно уступают каштановым (серо-коричневым) почвам, в тоже время в отдельных фрагментах (летно-осенний сезон) корневая масса может даже превосходить указанную почву. Таким образом, указанные нами исследования по общей фитомассе по серо-коричневым почвам подтверждают результаты многих ученых о характерных особенностях формирования фитомассы в почвах сухо-степной почвы.

Эти подходы полностью соответствуют характеру гумусообразования в серо-коричневых почвах Карамарямском плато [2].

Можно выявить следующие периоды изменение фитомассы: ранневесенний

период; весенний период; раннелетний период; летний период; позднелетний период; осенний период.

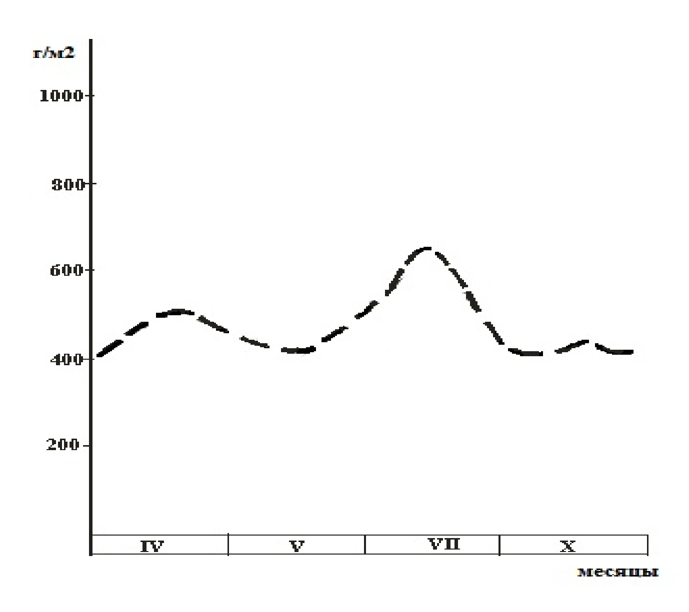


Рис. 1 Изменение фитомассы в разные времена года

Изучен видовой состав фитомассы естественных ценозов. Запасы фитомассы лугов достаточно велики (12-15 т/га), в том числе зеленые части составляют 3-6 т/га. Эти запасы, как и доля зеленой части, выше, чем в зональных луговых степях. Запасы мортмассы превышают запасы фитомассы. Разложение растительных остатков осуществляется несколько медленнее, чем в лугах ЕТС (коэффициент равен 0,9).

К концу вегетативного периода отмечалось вторичное развитие некоторых эфемеров на всех участков, особенно это было выражено на участке с полным режимом выпаса. На пастбище с умеренным выпасом основную роль в синтезе продукции фитомассы пастбища в летний период играют многолетние злаки, образующие до 3.50 ц/г продукции. Используя данные по растительной биомассе, определенной нами на Карамарямском плато Геокчайского района Азербайджана, а также литературные данные по фитомассе аридных экосистем, мы проанализировали количественную взаимосвязь между содержанием гумуса и фитомассой. По мере увеличение фитомассы отмечается также последовательное возрастание содержание в почве гумуса, от серо-бурых, лугово-сероземных, сероземно-луговых к серо-коричневым (каштановым) почвам. Причем существенную значимость в накоплении гумуса приобретает корневая масса. Таким образом, анализ литературных источников, а также полученные нами результаты свидетельствует о приоритетной роли фитомассы разнотравно-злаковых сообществ в формировании гумуса почв сухо-степной зоны с аридными экологическими условиями. Согласно флористическому составу гербарного материала, собранного на естественном ценозе, были определены 50 видов травянистых растений. Среди них различные травы - 24

вида (48%); зерна - 20 видов (40%) и бобовые - 6 видов (12%). Общая синергия фитоценоза составила 1727 г/м^2 и 2408 г/м^2 и 1035 г/м^2 соответственно в агрозенозах зерна и клевера.

В настоящее время одной из перспективных и актуальных проблем является изучение гумусообразования в почвах, формирующихся в различных экологических условиях. Такие исследования позволяют в первую очередь определить значимость растительного вещества в гумусообразовании, а в дальнейшем раскрыть закономерности накопления и последующего превращения остатков фитомассы, поступающих в почву. При оценке растительности как источника гумусовых веществ в почве необходимо определить количественные показатели общей фитомассы естественных и окультуренных ценозов отдельных типах почв. Активность протекающих в почве биологических процессов теснейшим образом связана с климатическими условиями, которые в отдельные сезоны года по разному влияют на активность микроорганизмов, осуществляющих биохимические превращения растительных остатков [1].

Биотические показатели могут дать информацию о трансформировании почвенной экосистемы, о состоянии микроорганизмов и степени приемлемости воздействий для сохранения разнообразия форм жизни и их сбалансированного развития [3].

При интенсивном использовании пастбищ отмечено изменение флористического состава и продуктивности, а также ухудшение агрохимических и агрофизических показателей почвенного покрова пастбищ. Полученные биологические показатели имеют важное научное значение при морфологическом описании, систематике, классификации и биологической диагностике серо-коричневых (каштановых) почв.

Список использованной литературы:

1. Гасанова Т.А. Сезонные фазы биологической активности в серо-коричневых (каштановых) почвах Карамарьямского плато // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. - 2016. - № 2 (30). - С. 111-115.

2. Насиев Б.Н. Мониторинг факторов и процессов деградации почвенного покрова кормовых угодий полупустынной зоны // Опустынивание Центральной Азии: оценка, прогноз, управление / Институт географии. - Астана, 2014. - С. 374-378.

3. Hasanova T.A. Complexes (Ecogroups) of the invertebrates, phytomass and dinamics of microbiological population and their importance at grey-brown soils diagnostics in Azerbaijan // Universal Journal of Agricultural Researches. - Volume 3 Number 4 /2015. - Horizon Researches Publishing. - USA. - pp. 130-134.

УДК 338.43:330.131.7

ПРОБЛЕМЫ И РИСКИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Герасименко Ирина Николаевна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: gerasimin@gmail.com

Аннотация. *В статье рассмотрены внешние и внутренние причины возникновения рисков внешнеэкономической деятельности аграрных предприятий и предложены возможные методы их минимизации.*

Abstract. *Considered in the article are external and internal reasons of origin of risks of foreign economic activity of agrarian enterprises and the possible methods of their minimization are suggested.*

Ключевые слова**:** *аграрные предприятия, внешнеэкономическая деятельность, проблемы, риски, рынок, факторы, экспорт.*

Key words**:** *agrarian enterprises, foreign economic activity, problems, risks, market, factors, export.*

Эффективная внешнеэкономическая деятельность аграрного сектора экономики страны способствует воспроизводству ее экспортного потенциала, повышению конкурентоспособности сельскохозяйственных товаров на мировых рынках, формированию рациональной структуры экспорта и импорта, привлечению иностранных инвестиций на взаимовыгодных условиях, обеспечению экономической безопасности страны.

Результативность функционирования аграрных предприятий на внешнем рынке в значительной мере зависит от того, насколько они информированы о состоянии и конъюнктуре отдельных зарубежных рынков сельскохозяйственной продукции, изменениях в нормативно-правовом обеспечении внешнеэкономической деятельности, о новых технологиях производства и переработки сельскохозяйственной продукции, о прогнозах развития аграрного рынка.

Участие в международной торговле позволяет аграрным предприятиям выходить на новый уровень своего развития. Отсутствие опыта и специальных знаний относительно выхода на мировые рынки у большинства аграрных предприятий, низкий уровень маркетинговой деятельности, отсутствие скоординированных действий на государственном уровне способствуют снижению эффективности внешнеэкономической деятельности.

Роль рисков в осуществлении внешнеэкономической деятельности, кроме финансовой составляющей, связана с тем, что выход сельхозпроизводителя на международный рынок означает установление новых конкурентных отношений, которые непосредственно влияют на экономическую эффективность предприятия. Поэтому изучение факторов и рисков, которые влияют на

эффективное развитие внешнеэкономической деятельности является достаточно актуальным.

Исследования проблем и рисков внешнеэкономических связей субъектов национальной экономики, путей и методов их решения и роли в формировании конкурентоспособности аграрных предприятий нашли соответствующее отражение во многих научных трудах. Но длительные процессы реформирования отраслей национальной экономики требуют последующего более глубокого исследования эффективного развития внешнеэкономической деятельности.

Перед предприятиями, ориентированными на международный рынок, постоянно возникают проблемы формирования устойчивых конкурентных преимуществ, чтобы ослабить влияние со стороны зарубежных конкурентов как на внутреннем, так и на мировых рынках.

Одним из наиболее слабых звеньев в системе функционирования сельскохозяйственных предприятий является управление сбытом их продукции, что связано с проблемами, недостаточное решение которых является причиной неполного удовлетворения спроса, недополучения прибыли, увеличения рисков, связанных со сбытом продукции на внешних рынках.

Сельское хозяйство в системе рыночных экономических отношений медленнее приспосабливается к предпринимательской среде из-за действия ряда специфических особенностей отрасли, в частности, низкой эластичности спроса, сезонности производства, что требует поиска действенных инструментов гибкого приспособления возможностей предприятия к требованиям рынка, потому именно активизация внедрения маркетинговых подходов в практическую деятельность сельскохозяйственных товаропроизводителей обеспечит их конкурентоспособность и устойчивое развитие на международной арене.

Система функционирования предприятий АПК, осуществляющих экспортную деятельность, свидетельствует об отсутствии маркетинговых стратегий сбыта продукции на внешних рынках, а планирование экспортной деятельности ограничивается лишь оценкой будущих продаж без любой привязки к производству. Все функции международного маркетинга осуществляются разрозненно и не в полном объеме. Существующие же структуры управления в большинстве своем ориентированы на производство и не обеспечивают такие функции маркетинга, как исследование внешнего рынка и анализ факторов, которые влияют на сбыт продукции, разработка экспортной стратегии и тактики рыночного поведения предприятия, которое не дает возможность товаропроизводителям эффективно использовать потенциальные возможности мирового аграрного рынка.

Нестабильность экономических и политических процессов как внутри страны, так и в странах-партнерах, а также отсутствие сбалансированности целей всех субъектов ВЭД являются основными причинами возникновения рисков при осуществлении ВЭД аграрными предприятиями.

Причинами возникновения рисков могут быть как внешние, так и внутренние факторы. На рисунке 1 представлены внешние и внутренние

причины возникновения рисков внешнеэкономической деятельности аграрных предприятий.

Для принятия эффективных управленческих решений на аграрном предприятии необходимо постоянное изучение природы, источников, размеров и последствий рисков. Особенно остро необходимость оценки риска возникает для предотвращения достижения предприятием предела банкротства, в критических ситуациях, при жестких ограничениях финансовых ресурсов. Следовательно, оцененный риск помогает избежать новых потерь, или по крайней мере уменьшить их.

Поиск путей максимальной минимизации рисков осуществления внешнеэкономической деятельности для аграрных предприятий становится одной из главных задач. Вначале необходимо определить вид условий риска и формы его проявления, а затем разработать направления по нейтрализации этих рисков.

Финансовые условия рисков приводят к инфляции и росту цен; банкротству контрагентов; нежелательному изменению курса валют; изменению налогообложения экспортно-импортных операций; валютным ограничениям на экспорт/импорт; повышению процентной ставки по кредитам. С целью минимизации этих рисков необходимо: создавать стабилизационные фонды; снижать себестоимость сельскохозяйственной продукции; диверсифицировать производство и каналы сбыта; заключать долгосрочные соглашения; использовать лизинговые операции; создавать совместные предприятия.



Рис. 1 Внешние и внутренние причины возникновения рисков внешнеэкономической деятельности аграрных предприятий

К экономическим факторам, обусловливающим риски ВЭД можно отнести: экономическую нестабильность; снижение темпов развития экспортного производства; снижение уровня доходов населения; невыполнение обязательств партнеров по поставке сырья и материалов; нестабильность рынка. Экономические риски могут быть нейтрализованы постоянным мониторингом за нестабильным внешним рынком; осуществлением инновационной деятельности, сотрудничеством с научно-исследовательскими учреждениями; расширением ассортиментной линейки, применения новых сортов сельскохозяйственных культур; выпуском экологически чистой продукции, соблюдением норм и стандартов по вопросам качества; формированием позитивного имиджа в глазах потребителей. Разработка эффективного механизма внешнеэкономического регулирования должна базироваться на учете наличия мощного экспортного потенциала отрасли сельского хозяйства, при условии соответствия продукции международным стандартам.

Политические риски играют особую роль в странах с нестабильной политической ситуацией [1]. Политические факторы рисков ВЭД, которые являются наиболее непрогнозируемыми – это политическая нестабильность стран-партнеров ВЭД; изменения в национальном законодательстве; изменения в таможенного регулировании стран-партнеров; административные мероприятия регулирования экспорта и импорта. С учетом этих факторов риска следует повышать квалификацию работников; осуществлять страхование и передачу рисков. При решении проблем взаимоотношений с внешней средой необходимо совершенствование механизма государственного регулирования производства и внешнеэкономических связей, которые целесообразно было бы модифицировать таким образом, чтобы не возникали новые препятствия для экспорта и импорта товаров, капитала и услуг и обеспечивали защиту отдельных секторов производства и внутреннего рынка с помощью общепринятых рычагов. Производству экспортной продукции следует предоставить режим наибольшего содействия по кредитованию, налогообложению, государственную поддержку, без чего чрезвычайно сложно будет обеспечить расширение экспорта.

Внутренние риски в основном касаются сферы ведения валютного контроля сотрудниками аграрных предприятий, ошибки в их анализе и управлении [2]. Внутренние факторы риска, связанные с организацией ВЭД аграрного предприятия проявляются в ошибках при разработке концепции внешнеэкономических операций и недостаточном учете местных факторов ВЭД. Создание отдела по оценке и управлению рисками будет способствовать нивелированию этих рисков. Устойчивую позицию на зарубежном рынке и активизацию рыночной деятельности предприятия в условиях жесткой конкуренции могут обеспечить правильная организация управления сбытовой политикой и своевременное внедрение сбытовых стратегий. Эффективной формой сотрудничества аграрных предприятий с зарубежными инвесторами является создание на кооперативных принципах совместных предприятий, которые основываются на паевой собственности отечественных и иностранных партнеров, общем управлении и эквивалентном распределении прибыли и

рисков. Важным направлением повышения конкурентоспособности аграрных предприятий на внешнем рынке является поиск резервов экономии ресурсов, объективные стратегические маневры и их эффективная реализация. Аграрные предприятия во внешнем рыночном пространстве должны опираться в первую очередь на свою политику, систему ценностей, четко выработанную стратегию с ориентацией на маркетинг, интересы владельцев [3].

Одним из эффективных механизмов минимизации рисков внешнеэкономической деятельности сельскохозяйственных предприятий, учитывая значительный удельный вес мелких товаропроизводителей с небольшими размерами земельных угодий и однотипной структурой производственной деятельности, является механизм объединения риска, который представляет собой метод снижения риска, при котором риски возможных расходов делятся между несколькими партнерами, при этом риск для каждого участника уменьшается.

Республика имеет значительный потенциал развития аграрного сектора, превращения его в высокоэффективный, экспортно-ориентированный сектор экономики, способный обеспечить продовольственную безопасность. Для реализации экспортного потенциала аграрных предприятий необходимо: способствовать привлечению иностранных инвесторов; способствовать техническому и технологическому переустройству мощностей для производства экспортной продукции; закрепиться на традиционных и осваивать новые рынки сбыта; активизировать межрегиональное сотрудничество; внедрять в практику наиболее эффективные формы сотрудничества с зарубежными странами.

Список использованной литературы:

1. Зуев А.В. Основные риски внешнеэкономической деятельности российских компаний // Экономические науки. – 2010. – № 11 (72). – С. 213-216.
2. Бовтунов И.Ю. Риски во внешнеэкономической деятельности предприятий // Молодой ученый. – 2017. – № 20. – С. 237-240.
3. Клинцевич Р.И. Повышение эффективности внешнеэкономической деятельности предприятий аграрной сферы Карачаево-черкесской республики в условиях глобализации // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2014. – № 13 (250). – С. 34-39.

УДК 631.15:65.012.32

ДЕЛЕГИРОВАНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Тарасенко Леонид Михайлович,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: etiit@mail.ru

Аннотация. *В статье рассмотрен процесс делегирования полномочий в системе управления предприятием АПК, раскрыты преимущества и недостатки.*

Abstract. *The article describes the process of delegation of authority in the management system of an agricultural enterprise, reveals the advantages and disadvantages.*

Ключевые слова*: управление, делегирование, руководство, мотивация, предприятие агропромышленного комплекса.*

Key words: *management, delegation, leadership, motivation, enterprise of agroindustrial complex.*

Актуальность проблемы. Взаимоотношения внутри любой организации осуществляются благодаря наличию определенного аппарата, подразделений, наделенных особыми полномочиями, их действию, а также делегированию ответственности, закрепленной нормативными документами самой организации. Делегирование – особая составляющая функция менеджмента организации. Качественное выполнение работником делегированной задачи в пределах полномочий гарантируется его мотивацией посредством применения различных видов стимулирования. Делегирование отвечает за административную сторону вопроса, а мотивация характеризует психологический аспект взаимоотношений для осуществления качественного и продуктивного результата. Так как при делегировании прослеживается персонифицированность труда, то большое значение имеет именно психологический фактор. При организации инновационной деятельности необходимо создать условия, способствующие осуществить продуктивную совместную работу высокого качества. Менеджеру необходимо учитывать уровень жизни, интересы, окружение, способности, компетенцию подчиненного при организации коллективного труда. Проблема построения взаимоотношений между руководителем и подчиненным никогда не устареет, а на сегодняшний день она особо актуальна, так как каждый 15-ый житель имеет свою частную фирму в России. Неизменным в управлении остается "золотое правило", главное для хорошего руководителя – получить определенный результат. Эффективность руководства зависит от успешного распределения своих полномочий. Общие функции менеджмента отражают содержание основных стадий процесса управления деятельностью организации

на всех иерархических уровнях.

Анализ последних исследований и публикаций по данной проблеме. Процессы делегирования полномочий и мотиваций в системе управления предприятием рассматривали такие исследователи как: А.Н. Богатко, А.К. Казанцев, Л.Э. Миндели, С.И. Самыгин, М. Мескон, М. Альберт, Ф. Хедоури и др.

Целью статьи является установление условий, при которых происходит достижение наилучшего результата путем распределения полномочий и ответственности между сотрудниками в короткие сроки и с наименьшими затратами.

Изложения основного материала. Под делегированием понимается организация такого сценария, при котором каждый исполнитель будет выполнять свои обязанности с энтузиазмом, ответственностью, креативом, с максимальной отдачей, при этом не выходя за рамки наделенных полномочий. Но собственная реализация не меркнет на фоне коллективной работы.

Для получения желаемых результатов руководителю предприятия АПК необходимо решить следующие задачи:

- определить преимущества делегирования для предприятия;
- оценить проблемы, встречаемые при делегировании;
- установить формы делегирования полномочий;
- создать условия для делегирования.

Проблема делегирования значима на любом этапе развития предприятия АПК. Повышения уровня системы управления предприятием АПК возможно добиться путем делегирования, которое сопровождается мотивацией сотрудников.

Преимущества данного способа управления заключается в том, что достигается творческая атмосфера в коллективе, увеличивается оперативность управления, при этом сокращается время на получение указаний, происходит формирование команды. улучшается психологический климат, при котором формируется кадровый резерв, улучшается мотивация персонала, формируются группы, способные самостоятельно действовать и решать спорные, нестандартные задачи. Но для этого необходимо правильно выстроить сценарий работы.

Социально-психологический климат на предприятиях АПК в значительной степени зависит от господствующего на нем стиля руководства. Под стилем руководства принято понимать виды и способы выполнения менеджером управленческих функций, которые находят выражение в отношениях с подчиненными.

Неформальный стиль руководства возникает при невозможности или нецелесообразности полностью регламентировать управленческие функции в менеджменте. Неформальный стиль руководства оставляет для менеджера значительно большую степень свободы, но требует огромных усилий, авторитета и профессиональных навыков. В практике на предприятиях АПК не встречаются в чистом виде формальные или неформальные стили руководства. В вертикальных связях и коммуникациях стараются реализовать формальный

стиль руководства, в то время как горизонтальные коммуникации осуществляются без строгой регламентации. Признаки целевой ориентации, объема и формы организации руководства на агропромышленном предприятии выступают во взаимосвязи, образуя наиболее эффективную систему отношений и формируя комфортный психологический климат в творческом коллективе. Прогрессивные формы руководства в инновационном менеджменте все чаще приобретают признаки демократичного стиля. В инновационной сфере возможны два стиля. Первый ориентирован на решение задач, второй – на сотрудников. Первый способ обеспечивает достижение целей путем планирования действий и контроля со стороны руководства. Второй использует методы делегирования, мотивации и установления творческих отношений в коллективе [1].

При применении делегирования придется столкнуться с некоторыми проблемами:

- получение конфликтов с подчиненными;
- противостояние авторитарного режима в организации новым идеям;
- страх потерять власть над подчиненными;
- неуверенность в компетенции сотрудников;
- нехваткой времени проверять работу, делать анализ и выносить решения;
- боязнь как со стороны сотрудников, так и со стороны руководства взять на себя ответственность для принятия решений.

Кроме того, руководство часто не желает нести ответственность за действия подчиненных. Это прослеживается в компании с высоким уровнем управления, когда руководитель не желает делиться своей властью [2].

Распределение полномочий возможно двумя способами:

Передача полномочий конкретному человеку, имеющему должностные обязанности

Наделение полномочиями конкретной должности, т.е. происходит распределение полномочий посредством формирования организационной структуры управления (ОСУ) [3].

На результат применения делегирования влияют внешние, внутренние факторы и параметры делегирования.

В условиях рыночной экономики часто возникают кризисы, к которым нужно быть готовым в любой момент, так как они вносят существенные изменения в процесс работы. В период кризиса уменьшается время для принятия решений, возникает потребность быстрого подстраиваться под внешние условия и принимать меры для устранения проблем и достижения цели. Необходима четкая слаженность в действиях всех работников, причем роль руководителей на всех уровнях возрастает. Таким образом, происходит изменение требований по выполнению задач. Поэтому ответственность как за деятельность сотрудников, так и собственную у представителей руководства возрастает.

Психологический климат ухудшается, следовательно, активность персонала снижается, возникает страх работы с ответственными проектами, индивидуализм, возникают конфликтные ситуации между сотрудниками.

Требования к выполнению задач увеличиваются, а уровень вознаграждения, как правило, остается прежним. От действия конкретного работника может зависеть судьба компании, поэтому нередко выявляются таланты, готовы с полной ответственностью воплотить свои идеи [3].

Существуют различные формы делегирования полномочий:

- наделение большей свободы действий;
- ротация «по горизонтали»;
- привлечение подчиненных к принятию управленческих решений;
- поощрение инициативы.

Какие же условия применяются для успешного делегирования полномочий, это:

- доверие к сотрудникам;
- наличие знаний, опыта, деловых качеств при распределении полномочий;
- конкретная постановка цели;
- одновременное обучение сотрудников.

Выводы. Таким образом, реализация целей предприятия АПК зависит от стиля руководства, способностей персонала. Достижение цели – трудоёмкий процесс, на который оказывают влияние правильного применения методов делегирования полномочий, мотивации и развития творческих отношений.

Список используемой литературы:

1. Богатко А.Н. Система управления развитием предприятия: учебное пособие / А.Н. Богатко. – М.: Финансы и статистика, 2013. – 240 с.
2. Казанцев А.К. Основы инновационного менеджмента. Теория и практика / А.К. Казанцев, Л.Э. Миндели. – М.: Экономика, 2004. – 518 с.
3. Самыгин С.И. Менеджмент персонала: учеб. пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 480 с.
4. Меськон М. Основы менеджмента: учебное пособие / М. Меськон, М. Альберт, Ф. Хедоури. – М.: «Вильяме», 2009. – 672 с.

УДК 658.1/5

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Веретенников Виталий Иванович,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: megirektorat@mail.ru

Сизоненко Олеся Анатольевна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: kaffin_bukh_uch@mail.ru

Аннотация. *В статье использован системный подход с целью обоснования выбора эколого-экономической стратегии предприятия. Характеристика видов существующих эколого-экономических стратегий позволила обосновать стратегию устойчивого развития как обеспечивающую долгосрочный экономический рост, укрепление финансового состояния, повышение эффективности всей совокупности и каждого вида ресурса, выполнение обязательств перед персоналом, партнерами, кредиторами и государством, минимизацию негативного влияния на окружающую природную среду.*

Abstract. *The article uses a systematic approach to substantiate the choice of the ecological and economic strategy of the enterprise. Characteristics of the types of existing environmental-economic strategies allowed to justify a sustainable development strategy as ensuring long-term economic growth, strengthening financial condition, increasing the efficiency of the whole and each type of resource, fulfilling obligations to personnel, partners, creditors and the state, minimizing the negative impact on the environment.*

Ключевые слова: *системный подход, эколого-экономическая стратегия, устойчивое развитие, предприятие.*

Key words: *system approach, environmental and economic strategy, sustainable development, enterprise.*

С позиции системного подхода предприятие можно рассматривать как производственно-хозяйственную и социальную систему, состоящую из подсистемы, которой управляют (объекта управления), и подсистемы, которая управляет (субъекта управления, оперирующего определенными механизмами управления).

Как и любой открытой стационарной системе, предприятию присущи такие свойства: целостность, взаимосвязь и взаимодействие с внешней средой, структурность, иерархичность, непрерывность функционирования и эволюции,

целенаправленность, альтернативность путей функционирования и развития, стремление к состоянию устойчивого равновесия. Устойчивое равновесие системы носит динамический характер, поскольку является результатом изменения состояния равновесия путем преодоления неравновесных состояний, то есть развития системы. Сочетание свойств системы стремиться к устойчивому равновесию и непрерывно развиваться обеспечивает предприятию возможность устойчивого развития.

Тематика устойчивого развития различных систем является достаточно популярной. Исследования в области экономики, экологии, права, социологии, философии, биологии и других наук освещают значительный спектр научных подходов относительно данной категории.

Большинство взглядов на устойчивое развитие в контексте функционирования предприятия сходятся в том, что оно является результатом эффективной системы управления, которую характеризует сбалансированность протекающих эколого-экономических процессов (базис), что гарантирует социальную гармонию (надстройку) (рисунок 1).



Рис. 1 Системный подход к обеспечению устойчивого развития предприятия (авторская разработка)

Гармонизация на первый взгляд противоречивых прерогатив устойчивого развития происходит путем выбора соответствующих эколого-экономических стратегий. Роль стратегии заключается в том, чтобы, во-первых, сосредоточить внимание на определенных перспективных направлениях и траекториях развития предприятия, во-вторых, создать динамическую модель целесообразной, системной хозяйственной деятельности, которая учитывает влияние факторов внешней и внутренней среды [5, с. 27; 79, с. 314].

В отечественной и зарубежной литературе отражен широкий спектр экономических, экологических и экономико-экологических стратегий, которые отличаются разнообразием названий и назначений. Обобщенно основные характеристики таких стратегий приведены в таблице 1.

Рассмотренные характеристики эколого-экономических стратегий предприятий, позволили разделить их на пассивные и активные типы и расположить в таблице 1 в порядке увеличения степени учета экологических требований.

Таблица 1

Виды эколого-экономических стратегий предприятия и их характеристики

Уровень изменений		Предприятие								Отрасль		Рынок	
Тип стра-те-гии	Характеристики стратегий / Виды стратегий	Использование технологии «конца трубы»	Улучшение технологии	Радикальное изменение технологии	Изменение сырья	Изменение качеств продукции	Изменение номенклатуры продукции	Утилизация отходов	Экологическая ориентация персонала	Распределение квот на загрязнение между предприятиями	Создание индустриальных цепей	Ограничение потребления продукта	Изменение стиля жизни
Пассивные стратегии	Игнорирования экологических аспектов [113]												
	Вынужденная стратегия [11]												
Активные стратегии	Уменьшения потребности в продукте [80]												
	Изменения в использовании продукта [80]												
	Изменения в продукте [80]												
	Эко-эффективности [94, 49]												
	Ресурсосбережения [94]												
	Циркуляции [94]												
	Кооперации [94]												
	Достаточности [94]												
	Чистого производства [94, 49]												
	Конкурентного преимущества [113]												
	Устойчивого развития [113]												

Самой агрессивной к окружающей среде является стратегия игнорирования экологических аспектов (теневая стратегия). Ее сущность заключается в том, что

предприятия не обращают внимания на экологические последствия своей деятельности и сознательно нарушают требования природоохранного законодательства, отдавая приоритет краткосрочным экономическим интересам над долгосрочными перспективами развития. Возможность существования такой стратегии обусловлена несовершенством государственной экологической политики, при которой предприятиям-загрязнителям с экономической точки зрения более выгодно платить экологические штрафы, чем внедрять природоохранные мероприятия.

Не останавливаясь на изъянах и недостатках государственной экологической политики, важно отметить ее большое влияние на обеспечение устойчивого развития промышленных предприятий в составе институционных факторов внешней среды (см. рисунок 1). Через систему административных инструментов (экологическая стандартизация и нормирование, лимиты на загрязнение, экологические экспертизы, разрешения, лицензии, квоты на загрязнение и тому подобное) и экономических инструментов (цены за ресурсы, экологические платежи (плата за загрязнение), экологические налоги, штрафы, экологическое страхование, льготы, субсидии, экологические фонды и тому подобное) государство создает внешние условия для осуществления мероприятий, направленных на предупреждение, уменьшение и ликвидацию негативных экологических последствий производственной деятельности.

По данным Д. Пирса, промышленно развитые государства с целью эколого-экономического регулирования применяют около 150 инструментов экополитики. Остановимся более подробно на тех инструментах государственной экологической политики, которые определяют «правила минимального стандарта» в процессе выбора эколого-экономической стратегии промышленного предприятия.

Так, базовые обязательные нормы, правила, требования по охране окружающей природной среды, использованию природных ресурсов и обеспечению экологической безопасности устанавливаются экологическими стандартами и нормативами. Экологические стандарты являются базой для определения экологических нормативов, которые прежде всего предусматривают соблюдение предельно допустимых концентраций (далее – ПДК) и предельно допустимых выбросов и сбросов (дальше – ПДВ и ПДС). ПДК – концентрация вредных веществ в окружающей среде, которая во время действия в течение значительного времени не оказывает существенного негативного влияния на организм человека и функционирование экологических систем. ПДВ и ПДС – объем выбросов в атмосферный воздух и сбросов в водные объекты, который не приведет к превышению ПДК на данной территории. С целью непревышения ПДК на конкретной территории государством для промышленных предприятий устанавливаются лимиты выбросов, сбросов и размещения отходов.

Кроме этого, к административным инструментам государственной экологической политики относится установление лимитов на использование природных ресурсов, лицензирование, государственная экологическая экспертиза.

Наиболее распространенными экономическими инструментами экологической политики являются платежи за использование природных ресурсов и за загрязнение окружающей среды, что в конечном итоге выражается в ставке экологического налога.

Внесение экологического налога не освобождает природопользователей от необходимости реализовывать природоохранные мероприятия, а также уплаты штрафных санкции за экологические правонарушения и возмещения убытков, причиненных загрязнением окружающей среды народному хозяйству, здоровью граждан. Грубое нарушение экологических нормативов, установленных государством, может являться основанием для прекращения деятельности предприятия.

Рассмотренные инструменты экологической политики государства очерчивают границы вынужденной эколого-экономической стратегии предприятия. Следует отметить, что именно этой стратегии придерживаются доминирующее большинство отечественных промышленных предприятий, когда улучшение экологических показателей не выделяется как целевой ориентир, однако определенные усилия направляются на выполнение требований законодательства. В большинстве случаев вынужденная стратегия ограничивается использованием очистительных сооружений на конечных стадиях производственных процессов (технологии «конца трубы»).

Эколого-экономические стратегии, инициируемые законодательством, называются пассивными или Push-стратегиями.

Активные типы эколого-экономических стратегий предусматривают инициативную деятельность предприятия в сфере охраны окружающей природной среды через осознание руководителями необходимости реализации природоохранных мероприятий или в результате требований, которые выдвигают покупатели, конкуренты, партнеры (Pull-стратегии).

Данную группу стратегий называют базисной. Их реализация допускает осуществление эколого-экономических процессов как предприятием самостоятельно (стратегии изменения в продукте, эко- эффективности, ресурсосбережения), так и при взаимодействии с другими субъектами хозяйствования (стратегии циркуляции и кооперации). При этом на уровне отрасли или рынка также происходит изменение приоритетов функционирования (стратегии изменения в использовании продукта, уменьшения потребности в продукте, достаточности, конкурентного преимущества, устойчивого развития).

Наименее агрессивными относительно естественной среды являются стратегии конкурентного преимущества и устойчивого развития. Основой для выбора стратегии конкурентного преимущества является наличие потребительского спроса на экологически чистый товар. Теоретический базис для функционирования этой стратегии был заложен М. Портером, который выделил среди составляющих экостратегий экологию, преимущества в расходах и дифференциацию. Согласно позиции автора, действие стратегии конкурентного преимущества лежит между пределами минимальных требований для каждой из ее составляющих и максимально возможным отдалением от них.

При этом для всех составляющих существует правило минимального стандарта, соблюдение которого обязательно для последующего существования предприятия. Дифференциация означает дополнительные выгоды за счет повышения экологического качества продукта, а следовательно, достижение конкурентных преимуществ. Преимущества в расходах предусматривают полученную экономию.

В соответствии со стратегией устойчивого развития предприятие придерживается всех природоохранных требований и является инициатором природоохранных мероприятий, что позволяет уменьшить природоемкость и влияние на окружающую среду. При этом управление организуется таким образом, что экологические и экономические цели предприятия согласовываются между собой, обеспечивая базис для реализации также и социальных целей. То есть противоречия между экономикой и экологией решаются на первичном уровне, а природоохранные императивы рассматриваются как шанс изменить продукт, технологию, поднять уровень компетенции персонала и тому подобное.

Таким образом, с точки зрения системного подхода наиболее эффективной является именно стратегия устойчивого развития.

Результатом реализации стратегий устойчивого развития промышленного предприятия является долгосрочный экономический рост, укрепление финансового состояния, повышение эффективности всей совокупности и каждого вида ресурса, выполнение обязательств перед персоналом, партнерами, кредиторами и государством, минимизация негативного влияния на окружающую природную среду.

Устойчивое развитие промышленного предприятия, как главная стратегическая цель его деятельности, обеспечивается достижением тактических и оперативных целей управления.

Системный подход нуждается в согласовании дерева целей с объектами, на которые будет направлено управление для ориентации их функционирования на конкретный результат. Декомпозиция одного объекта управления может происходить за разными направлениями, в зависимости от поставленных задач. В контексте нашего исследования сосредоточить внимание необходимо на тех объектах управления, состояние и функционирование которых в большей степени способно обеспечить устойчивое развитие промышленного предприятия. Это определяет перспективы дальнейших исследований в данном направлении, которые заключаются в разработке методических подходов к формированию и эффективному функционированию механизма обеспечения устойчивого развития в системе управления предприятием.

Список использованной литературы:

1. Ансофф И. Стратегическое управление / И. Ансофф. – М: Экономика, 1989. – 302 с.

2. Салига С.Я. Розробка моделі взаємозв’язку основного та оборотного капіталу / С.Я. Салига // Економічний вісник Національного гірничого університету. – 2003. – № 2. – С. 52-60.

3. Без спроса / [авт. текста Н. Шевченко] // Бизнес. – 2008. – № 35. – С. 85-88.

4. Мельник Л.Г. Экологическая экономика: учебник / Л.Г. Мельник. – Сумы: Университетская книга, 2001. – 350 с.

5. Пахомова Н.В. Экологический менеджмент / Н.В. Пахомова, А. Эндерс, К.К. Рихтер. – СПб.: Питер, 2003. – 544 с.

6. Загвойська Л.Д. Превентивні стратегії економічного зростання / Л.Д. Загвойська // Матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 20 трав. 2008 р.): у 3 -х ч. – К. : РВПС України НАН України, 2008. – Ч. 1. – С. 73-77.

7. Садеков А.А. Механизмы эколого-экономического управления предприятием: монографія / А.А. Садеков. – Х.: ИНЖЭК, 2004. – 224 с.

УДК 338.439

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Перькова Елена Александровна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: perkoffa@mail.ru

Аннотация. *В статье рассмотрены основные постулаты теории устойчивого развития экономической системы. Определена роль трудовых ресурсов и их обеспеченности продовольствием в рамках экономического роста. Обоснована значимость и основные направления государственного регулирования аграрного сектора с целью обеспечения продовольственной безопасности.*

Abstract. *The article discusses the main tenets of the theory of sustainable development of the economic system. The role of labor resources and their food security in the framework of economic growth has been determined. The significance and main directions of state regulation of the agricultural sector in order to ensure food security are substantiated.*

Ключевые слова: *аграрный сектор, устойчивое развитие, трудовые ресурсы, продовольственная безопасность, государственное регулирование.*

Key words: *agrarian sector, sustainable development, labor resources, food safety, government regulation.*

Изучение и анализ взаимосвязи продовольственной безопасности и устойчивого развития национальной экономической системы относится к числу наиболее востребованных направлений современной науки. Существенный интерес к данной проблеме обусловлен необходимостью обеспечения населения продовольствием с целью поддержания экономической, политической и социальной стабильности в государстве. Вместе с этим обеспеченность населения продовольствие зависит как от внешних, так и от внутренних политико-социально-экономических факторов. Названные обстоятельства предопределяют необходимость определения роли продовольственной безопасности в парадигме устойчивого развития и национальной безопасности государства.

Актуальность исследования определяется наличием кризисных показателей функционирования агропромышленного комплекса в большинстве государств, что указывает на потребность в проведении анализа возможности и необходимости государственной поддержки данного сектора.

Ограниченность ресурсов на фоне постоянно увеличивающейся численности населения обуславливает необходимость рассмотрения проблемы

долгосрочного развития в условиях физических пределов роста цивилизации, которая получила свое развитие в рамках концепции устойчивого развития. Устойчивое развитие цивилизации предусматривает реализацию права людей на здоровую и плодотворную жизнь в гармонии с природой. Поэтому данная концепция затрагивает не только экономическую, но и социальную и экологическую сферу деятельности. Устойчивое развитие предполагает рациональное использование природных ресурсов, при этом биосфера рассматривается как единая система и, вследствие этого, устойчивое развитие отдельного государства в принципе невозможно. Следовательно, национальные программы устойчивого развития должны быть согласованы с глобальной концепцией и с программами развития соседних государств и стран-контрагентов.

Впервые термин устойчивое развитие был предложен Всемирной комиссией по окружающей среде и предполагал удовлетворение нужд текущего поколения, без лишения будущих поколений возможности удовлетворять собственные нужды [1].

Устойчивость национальной экономической системы заключается в способности эффективно выполнять внутренние и внешние функции, несмотря на негативное воздействие экзогенных и эндогенных факторов. Согласно П.М. Иванову, национальная экономическая система обладает характеристиками устойчивого развития, если при широких колебаниях внешних и внутренних возмущений, снижающих качество жизни, элементы национальной экономики изменяются в направлении роста этого качества [2, с. 25-32]. Русский ученый А.И. Вернадский в рамках теории ноосферы рассматривал проблему взаимовлияния и развития экологии и промышленности в современном мире [3]. Основные постулаты теории устойчивого развития были разработаны участниками Римского клуба Дж. Форестером и Д. Медоузом в докладе на тему «Педелы роста» [4].

Обобщив основные идеи исследователей концепции устойчивого развития, можно выделить следующие принципы, на которых она основывается:

- обеспечение сбалансированности экономики и экологии основанное на прекращении разрушения среды обитания в процессе производственной деятельности;
- обеспечение сбалансированности экономической и социальной сфер предполагающее максимальное использование в интересах населения ресурсов полученных от экономического развития;
- обеспечение оптимальных социально-экономических условий не только для существующих граждан, но и для будущих поколений.

Реализация концепции устойчивого развития предполагает формирование социальной справедливости, стабильной экономики и экологической эффективности. Социальная справедливость и экологическая эффективность предполагают возможность серьезной государственной поддержки, которая возможна только в условиях стабильного экономического роста. При этом одним из существенных внутренних противоречий устойчивого развития является

экологическое истощение вследствие роста объемов произведенной продукции. В то же время рост объемов производства нередко сопровождается значительной дифференциацией доходов, что приводит к концентрации результатов производства у малой доли населения и, вследствие этого, к появлению бедности и безработицы.

Анализ представленных внутренних противоречий устойчивого развития привел к переосмыслению его содержания. И в результате была разработана более универсальная трактовка понятия «устойчивое развитие»: развитие не только порождающее экономический рост, но и справедливо распределяющее его результаты, восстанавливающее окружающую среду в большей мере, чем разрушающее ее и увеличивающее возможности людей.

Как отметил Д. Белл, в доиндустриальную эпоху главным производственным ресурсом была мускульная сила, в индустриальную – машинная техника, на постиндустриальной стадии таким ресурсом стал интеллект [5]. Поэтому важнейшим фактором развития устойчивого развития национальной экономической системы является эффективная социальная политика государства, способствующая развитию такого фактора производства как труд, который, в свою очередь, является ключевым источником экономического роста. Так как именно труд обеспеченный человеческим капиталом позволяет использовать ресурсы с максимальной эффективностью и разрабатывать новые технологии производства товаров и услуг.

Способности человека в процессе труда могут превращаться в такие виды капитала как: человеческий (интеллектуальный, творческий), витальный (физиологический, природный), культурный, социальный и духовный капитал. Но независимо от вида капитала успешность его применения зависит, прежде всего, от здоровья и врожденных характеристик человека. Производительность и качество труда требуют пополнения запаса сил и энергии посредством правильного питания, отдыха и новой информации. Таким образом, здоровье, с одной стороны, является основой жизнедеятельности каждого отдельного человека, и, с другой стороны, фундаментом для успешного функционирования национальной экономики в целом.

Одним из ключевых факторов, влияющих на состояние здоровья трудовых ресурсов в экономике, является продовольственная безопасность, которая представляет собой снабжение населения продовольствием из внешних и внутренних источников в объеме, обеспечивающем устойчивое экономическое развитие и социально-политическую стабильность в государстве.

В современных условиях потребление продовольствия в мире характеризуется следующим тенденциями:

- рост численности населения преимущественно в развивающихся странах;
- урбанизация населения;
- увеличение масштабов голода и недоедания;
- повышение калорийности рациона питании населения вследствие роста доходов;
- ориентация потребителей на качество и безопасность питания;

- снижение производительности в сфере сельского хозяйства вследствие изменения климата.

В настоящее время учеными установлено, что состояние продовольственной безопасности предполагает, что государство обеспечивает себя самостоятельно продуктами питания не менее, чем на 75%. Следовательно, внедрение в экономику принципов устойчивого развития в обязательном порядке предусматривает развитие агропромышленного комплекса.

Но устойчивое развитие и продовольственная безопасность также являются внутренне противоречивыми компонентами национальной экономической системы. Рост объемов производства промышленной продукции предполагает отвлечение как земельных, так и трудовых ресурсов из аграрного сектора вследствие более высокой нормы прибыли. Однако в условиях кризиса именно сельское хозяйство способно содействовать началу восстановления экономики в целом [7]. Поэтому в рамках реализации программы устойчивого развития национальной экономической системы государство должно регулировать соотношение инвестиций в промышленный и аграрный сектор таким образом, чтобы они развивались приблизительно одинаковыми темпами. Данный процесс будет сопровождаться отставанием валового продукта от потенциального, но обеспечение национальной продовольственной безопасности предполагает повышение эффективности использования ресурсов с учетом обеспеченности ими будущих поколений, что и является основным постулатом устойчивого развития.

Многие развитые страны отдали приоритет развитию аграрного сектора в целях обеспечения продовольственной безопасности. Так механизация в отрасли сельского хозяйства США началась в 1930 годах, а уже в 1950 году правительство США принимало меры по ограничению производства продовольствия и экспортировало зерно на условиях льготных для покупателей. К 1960 годам американский экспорт продовольствия стал стабильно превышать импорт. Полученные показатели объемов производства сельскохозяйственной продукции объясняются, прежде всего, масштабной государственной поддержкой аграрного сектора. Необходимость государственной поддержки сельского хозяйства обусловлена тем, что, во-первых, рынок сельскохозяйственной продукции не является саморегулируемым. Во-вторых, рентабельность в сфере сельского хозяйства одна из низких, что обуславливает отсутствие интереса к данной отрасли у инвесторов без дополнительных государственных гарантий.

Таким образом, значимость продовольственной безопасности в рамках устойчивого развития национальной экономической системы любого государства неоспорима. Вместе с этим каждое государство самостоятельно должно выбирать темпы развития и объемы производства сельскохозяйственной продукции исходя из таких показателей как численность и половозрастной состав населения, уровень валового внутреннего продукта и занятости населения и т.п. Неоспоримым остается тот факт, что сельское хозяйство в постиндустриальной экономике сохраняет свое стратегическое значение, прежде

всего, как гарант продовольственной безопасности. Поэтому достижение высоких показателей в сфере сельского хозяйства становится возможным на основе усилий государства по финансовой и прочей поддержке бизнеса в аграрном секторе.

Список использованной литературы:

1. Форрестер С.В., Веревкина Д.С. Капитал здоровья как составляющая человеческого капитала в современных условиях // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ». – 2016. – Том 8. – № 6 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://naukovedenie.ru/PDF/18EVN616.pdf

2. Иванов П.М. Устойчивое развитие региона: концепция, модель управления, стратегия: монография / П.М. Иванов. – М.: ООО «ЭКЦ «Профессор», 2016. – 254 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://viperson.ru/uploads/attachment/file/950188/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0.pdf

3. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера / В.И. Вернадский. – Москва: Айрис-пресс, 2003. – 573 с.

4. Печчеи А. Человеческие качества / А. Печчеи. – М.: Прогресс, 1980. – 302 с.

5. Белл Д. Социальные рамки информационного общества: Новая технократическая волна на Западе / Д. Белл. – М., 1986. – С. 330-342.

6. Ворожбит О.Ю. Человеческий капитал организации в разрезе стоимости бизнеса: монография / О.Ю. Ворожбит, Т.Е. Даниловских, И.А. Кузьмичева, А.А. Уксуменко // Под общей научной редакцией д-ра. экон. наук О.Ю. Ворожбит. – Владивосток: ВГУЭС, 2017. – 129 с.

7. Ушачев И. Экономический рост и конкурентоспособность сельского хозяйства Российской Федерации // АПК: экономика, управление. – 2009. – № 3. – С. 12-30.

8. Красюк И.А. Продовольственная безопасность России в современных условиях // Российский внешнеэкономический вестник. – 2015. – № 5. – С. 68-69.

УДК 314.184

ПОСЛЕДСТВИЯ СТИХИЙНОГО ХАРАКТЕРА МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ МИГРАЦИОННЫХ ПОТОКОВ ДЛЯ РЕГИОНОВ КЫРГЫЗСТАНА

Шейитов Кубанычбек Турусбекович,
Кыргызский государственный университет
им. И. Арабаева, г. Бишкек, Кыргызстан

E-mail: ksh@intera.kg

Аннотация. Рассмотрены ожидаемые последствия стихийной межрегиональной миграции населения. Представлены рекомендации по региональному регулированию межрегиональных миграционных потоков в Кыргызстане.

Ключевые слова: межрегиональный миграционный поток населения в Кыргызстане, негативные последствия стихийного характера миграции, необходимость регионального регулирования миграционного потока населения.

Abstract. Expected consequences of spontaneous interregional migration of the population, recommendations for regional regulation of interregional migration flows in Kyrgyzstan.

Key words: interregional migration flow of population in Kyrgyzstan, negative consequences of the spontaneous nature of migration, the need for regional regulation of the migration flow of the population.

По результатам наших исследований состояния межрегиональных миграционных потоков в Кыргызстане в течение 2013 – 2017 годов установлено:

- наблюдается тенденция роста численности внутренних мигрантов между регионами республики;
- вторая тенденция состоит в том, что численность внутренних мигрантов женщин заметно превышает численность мужчин. Тем самым не подтверждается сложившееся в Республике мнение о преимущественной миграции мужчин как кормильцев семьи;
- третья тенденция заключается в том, что в регионах со слабой экономикой миграционный отток населения уже формирует дефицит кадров, при этом регионы более благополучные в экономическом отношении обнаруживают избыток миграционного притока;
- межрегиональная миграция населения носит стихийный характер;
- очевидная непредсказуемость дальнейшего состояния и показателей межрегиональной миграции населения Кыргызстана.

Рассмотрим отдельные показатели Республики, подтверждающие установленные нами тенденции межрегиональных миграционных потоков.

В таблице 1 приведены показатели, характеризующие долю выбывших мигрантов к численности населения регионов в межрегиональном

миграционном потоке Кыргызстана.

Таблица 1

Доля выбывших мигрантов к численности населения регионов в межрегиональном миграционном потоке (рейтинг по данным 2017 г., по мере убывания доли) (в процентах)

Регион	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г
Нарынская обл.					
Население, тыс. чел.	271.3	274.5	277.6	281.0	283.8
Число выбывших, чел.	2032	2806	2657	2494	2800
Уд.вес выбывших к численности населения, в %	0.74	1.02	0.95	0.88	0.98
г. Ош					
Население, тыс. чел.	265.2	270.3	275.7	281.9	288.8
Число выбывших, чел.	1841	1820	1677	1767	1714
Уд.вес выбывших к численности населения, в %	0.69	0.67	0.60	0.62	0.59
Таласская обл.					
Население, тыс. чел.	243.4	247.2	251.3	255.2	259.0
Число выбывших, чел.	1477	1359	1277	1371	1385
Уд.вес выбывших к численности населения, в %	0.60	0.54	0.52	0.53	0.53
Иссык-Куль.обл.					
Население, тыс. чел.	458.5	463.9	470.1	476.8	483.0
Число выбывших, чел.	2733	2535	2267	2257	2386
Уд.вес выбывших к численности населения, в %	0.59	0.54	0.48	0.47	0.49
Чуйская обл.					
Население, тыс. чел.	853.7	870.3	887.5	905.2	921.7
Число выбывших, чел.	4040	3390	2985	3185	3234
Уд.вес выбывших к численности населения, в %	0.47	0.38	0.33	0.35	0.35
Баткенская обл.					
Население, тыс. чел.	469.7	480.7	492.6	503.5	513.6
Число выбывших, чел.	1670	1707	1652	1527	1712
Уд.вес выбывших к численности населения, в %	0.35	0.35	0.33	0,30	0.33
г. Бишкек					
Население, тыс. чел.	915.7	937.4	958.5	980.4	1002.1
Число выбывших, чел.	2996	3257	2781	2674	3010
Уд.вес выбывших к численности населения, в %	0.32	0.34	0.29	0.27	0.30
Ошская обл.					
Население, тыс. чел.	1199.9	1228.4	1259.7	1287.5	1314.1
Число выбывших, чел.	3470	3087	3191	3546	3637
Уд.вес выбывших к численности населения, в %	0.29	0.25	0.25	0.27	0.27
Джалал-Абад.обл.					
Население, тыс. чел.	1099.2	1122.4	1146.5	1168.7	1190.6
Число выбывших, чел.	2440	2590	2449	2434	3027
Уд.вес выбывших к численности населения, в %	0.22	0.23	0.21	0.21	0.25

Источник: составлено автором по данным «Демографический ежегодник Кыргызской Республики» 2013-2017 гг., с. 19-21, 315

Выводы по данным таблицы:

- в 6 регионах Республики доля выбывших мигрантов составило менее 0,5%, в 3 регионах от 0.51 до 1%.

Доли выбывших граждан составляют довольно скромные показатели в процентах, но показатели численности выбывшего населения за рассматриваемый период составили по республике более 110 тыс. человек, в т.ч. по Чуйской и Ошской областям более 16 тысяч, Бишкеку более 14, Джалал-Абадской и Иссык-Кульской областям более 12, Баткенской области и г. Ош более 8 и Таласской области около 7 тысяч мигрантов.

Ни один из регионов Кыргызстана не объявлял о потребности во внутренних мигрантах. Следовательно, люди переезжали стихийным образом, без уверенности на обустройстве в другом регионе и нахождении работы.

Как результат стихийного характера внутренних межрегиональных миграционных потоков в 6 регионах Республики в течение 2013 – 2017 годов наблюдался миграционный отток, в 2 регионах (Чуйской области и Бишкеке) миграционный прирост населения.

За годы суверенного Кыргызстана вокруг столицы стихийно возникли более 30 территорий жилищной застройки, общая численность населения которых составляет по разным оценкам от 400 до 500 тысяч жителей. Нет ни одной столицы государств СНГ, которая подверглась бы такому нашествию внутренних мигрантов и захвату территорий вокруг столицы.

Наши исследования показали, как во внутренней, так и внешней миграции преобладают женщины, большей частью жители сельской местности. Примерно 45-50% замужние женщины, оставившие детей бабушкам, дедушкам или близким родственникам. Результаты были вполне предсказуемы. Многие дети оказались без надлежащего присмотра, воспитания и содержания. Много примеров издевательств и даже летальных последствий для детей.

Совершенно очевидно, что чем выше численность, в особенности женщин внешних мигрантов, тем ниже рождаемость детей в стране. В 2013 г. родились в городах Республики 53,8 тыс. детей, в сельской местности 101,6 тысяч детей. В 2017 г. показатели снизились, в городах до 52,8 тыс. детей, в сельской местности до 100,7 тыс. детей. В условиях развивающейся экономики Кыргызстана и роста потребности в кадрах, снижение рождаемости детей в скором времени может оказаться острейшей экономической и социальной проблемой государства.

По результатам наших исследований вывод очевиден. Как внешняя, так и внутренняя межрегиональная миграция, при условии государственного (внешняя миграция) и регионального (внутренняя межрегиональная миграция) вмешательства планируется, регулируется и контролируется - в данном случае результаты миграционных потоков позитивны для экономики государства и регионов. Иной результат, когда миграционные потоки формируются стихийно, со сплошными негативными последствиями для экономики государства и регионов.

Наши предложения по регулированию внутренних миграционных потоков населения Кыргызстана:

Недопустимо бесконтрольно продолжать практику сокращения трудоспособного населения регионов в результате стихийной миграции между регионами республики.

Регионам следует дать возможность самоуправления региональной территорией, экономикой и миграционными потоками. К примеру, в России или Казахстане регионы обладают полномасштабными правами и полномочиями по управлению, в частности региональной экономикой и социальной сферой.

Регионы обязаны планировать потребность в притоке внутренних мигрантов, как по численности, так и по профессиям, с учетом создания необходимых условий по трудоустройству и проживания.

Регионы, с полномасштабными полномочиями по самоуправлению, будут иметь возможность развивать региональную экономику, создавать новые рабочие места и тем самым закреплять местное население в регионе.

Список использованной литературы:

1. Асизбаев Р.Э. Экономическое регулирование межрегиональных миграционных потоков в Кыргызстане. – Бишкек, 2016.
2. Зайончковская Ж.А., Мкртчян Н.В. Внутренняя миграция в России: правовая практика. – М., 2007.
3. Миграционные процессы в России / Под редакцией Локосова В.В., Рыбаковского ЛЛ. – М.: Экон-информ, 2014.

УДК 339.16.012.23

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ В МЕЖДУНАРОДНОМ МАРКЕТИНГЕ

Ягнюк Ирина Михайловна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

e-mail: irinayagnyuk@gmail.com

Аннотация. *В статье проанализирован индекс глобальной розничной электронной коммерции, выявлены мировые лидеры по уровню привлекательности онлайн-рынка, проведен анализ доходов мировой розничной электронной торговли, рассмотрены популярные устройства для размещения заказов онлайн-покупок.*

Abstract. *The article analyzes the index of global retail e-Commerce, identifies world leaders in the level of attractiveness of the online market, analyzes the income of the global retail e-Commerce, considered popular devices for placing orders for online shopping.*

Ключевые слова: *электронная коммерция, индекс глобальной розничной электронной коммерции, розничная электронная торговля, онлайн-покупка, онлайн-покупатель.*

Key words: *e-commerce, Global Retail E-Commerce Index, retail e-commerce, purchasing online, buyer online.*

В последнее время во всем мире значительно возросли роль и значение электронной коммерции. Многие страны успешно используют ее составляющие: электронный обмен информацией (Electronic Data Interchange, EDI),электронное движение капитала (Electronic Funds Transfer, EFT),электронную торговлю, электронные деньги (e-cash),электронный маркетинг (e-marketing),электронный банкинг (e-banking),электронные страховые услуги (e-insurance).

Цель статьи – раскрыть тенденции развития мировой электронной коммерции.

В таблице 1 представлен индекс глобальной розничной электронной коммерции, рассчитанный консалтинговой фирмой A.T. Kearneyна основе девяти переменных, включающих отдельные макроэкономические факторы, а также те, которые рассматривают процесс принятия потребителями технологии, поведение покупателей, инфраструктуру и деятельность, связанную с розничной торговлей. Индекс отражает текущие рыночные индикаторы онлайн-рынка с теми, которые прогнозируют потенциал для будущего роста.

Таблица 1

Индекс глобальной розничной электронной коммерции
[The Global Retail E-Commerce Index [4]]

Ранг	Страна	Размерон-лайн-рынка (40%)	Поведение по-требите-лей (20%)	Потенциал роста (20%)	Инфра-структура (20%)	Привлекательность онлайн-рынка (100%)
1	США	100,0	83,2	22,0	91,5	79,3
2	Китай	100,0	59,4	86,1	43,6	77,8
3	Великобрита-ния	87,9	98,6	11,3	86,4	74,4
4	Япония	77,6	87,8	10,1	97,7	70,1
5	Германия	63,9	92,6	29,5	83,1	66,6
6	Франция	51,9	89,5	21,0	82,1	59,3
7	Южная Ко-рея	44,9	98,4	11,3	95,0	58,9
8	Россия	29,6	66,4	51,8	66,2	48,7
9	Бельгия	8,3	82,0	48,3	81,1	45,6
10	Австралия	11,9	80,8	28,6	84,8	43,6

Тройка лидеров в мире по уровню привлекательности онлайн-рынка в 2015 году стоит из США (79,3%),Китай (77,8%), Великобритания (74,4%). В десятку лидеров также входят: Япония (70,1%), Германия (66,6%), Франция (59,3%), Южная Корея (58,9%), Россия (48,7%), Бельгия (45,6%), Австралия (43,6%). Это крупнейшие в мире рынки электронной коммерции, которые не сдают свои позиции из-за размера и перспектив развития.

Потенциал России в данном рейтинге довольно высок. Развитию электронной коммерции способствуют и распространение смартфонов и планшетов. В России мобильные покупки составляют 15% от всех интернет-покупок. Многие компании уже создали, или собираются создать в ближайшем будущем мобильные приложения, позволяющие совершать покупки или пользоваться их услугами прямо с экранов мобильных устройств[2,с. 490].

Розничный онлайн-рынок стремительно развивается. Согласно статистическим данным The Global Retail E-Commerce представим информацию о розничных продажах e-commerce по всему миру с 2014 по 2021 год (рис. 1).

В 2017 году продажи розничной электронной торговли во всем мире составили 2,3 трлн. долл. США, а доходы в электронной розничной торговле в 2021 году вырастут до 4,88 трлн. долл. США. Выручка интернет-магазинов в 2017 году составила почти 100 млрд. долл. США. В 2017 году, по оценкам [4], 1,66 миллиарда человек во всем мире покупали товары в Интернете. В течение того же года глобальные продажи электронной розничной торговли составили 2,3 трлн. долл. США, а прогнозы к 2021 году увеличились на 4,4 трлн. долл. США. В Азиатско-Тихоокеанском регионе розничные продажи в розничной торговле в 2016 году составили 12,1%, и только 1,8% розничных продаж приходится на Ближний Восток и Африку.

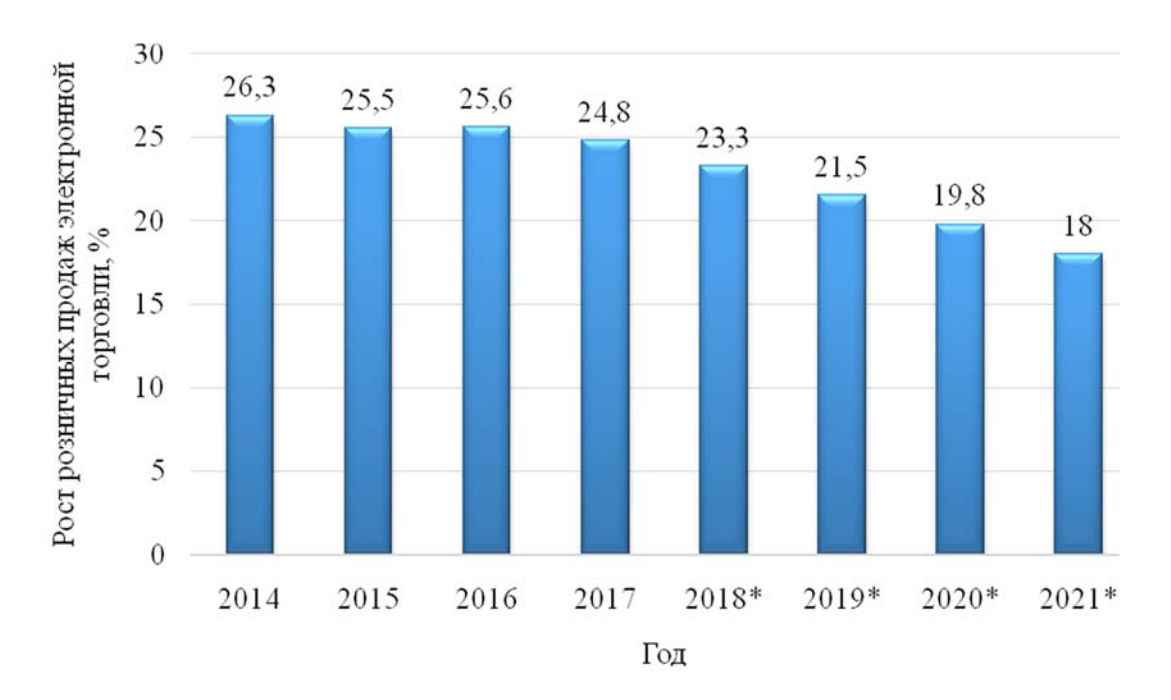


Рис. 1 Доходы розничной электронной торговли в мире (* - прогноз) [4]

Для частных потребителей по всему миру наиболее известная форма электронной коммерции относится к категории бизнеса для потребителей (B2C), которая включает онлайн-магазины или интернет-магазины. B2C относится к онлайн-покупкам от розничных продавцов кирпичей и минометов, таких как Walmart, а также от интернет-розничных корпораций, таких как Amazon.com (крупнейший интернет-магазин) или Rakuten. Amazon.com - один из самых популярных и известных примеров онлайн-платформы для покупок. Основанный в 1995 году, сайт в Сиэтле начинался как онлайн-книжный магазин, но вскоре начал расширять ассортимент своей продукции в сторону других розничных товаров и бытовой электроники. Онлайн-компания последовательно входит в десятку ведущих розничных торговцев по всему миру - онлайн и оффлайн.

Интернет-магазин является одним из самых популярных онлайн-мероприятий по всему миру, но использование варьируется в зависимости от региона - в 2016 году примерно 19 % всех розничных продаж в Китае произошло через Интернет, но в Японии доля составила лишь 6,7%. Настольные ПК по-прежнему являются самым популярным устройством для размещения заказов онлайн-покупок, но мобильные устройства, особенно смартфоны используются все чаще для осуществления заказов и покупок.

В последние годы мобильный шоппинг растет, и клиенты все чаще используют свои мобильные устройства для различных онлайн-покупок. Согласно исследованию, проведенному в марте 2016 года о проникновении мобильных покупок во всем мире, 46% интернет-пользователей в Азиатско-Тихоокеанском регионе и 28% из них в Северной Америке закупили продукты через мобильное устройство, будь то смартфон или планшетный компьютер. По

состоянию на третий квартал 2017 года настольные ПК по-прежнему составляли большинство глобальных электронных розничных заказов, но смартфоны были номером один в плане розничных посещений веб-сайта. Во время опроса в 2017 году 11% интернет-покупателей заявили, что они еженедельно осуществляют покупки через смартфон.

Средние ставки онлайн-покупок и покупок среди онлайн-покупателей также сильно различаются по категориям товаров: в общей сложности53 % онлайн-покупателей купили книги или музыку онлайн за последние 12 месяцев, но только 5% покупателей купили художественные работы в Интернете. Среднее количество ежегодных онлайн-транзакций на душу населения также неравномерно - азиатские покупатели в среднем составляли 22,1 онлайн-транзакции, тогда как покупатели в Латинской Америке онлайн делали 9,2 розничных покупок.

Ежегодный рост розничных продаж электронной торговли по всему миру с 2014 по 2021 год представлен на рис. 2.

Этот график (рис. 2) показывает рост розничных продаж электронной торговли по всему миру с 2014 по 2021 год. В 2017 году глобальные продажи электронной торговли выросли на 24,8 % по сравнению с предыдущим годом. В том же году розничные продажи электронной коммерции составили 10,2 %от мировых розничных продаж. Прогнозируемые темпы роста розничных продаж электронной торговли несколько снижаются к 2021 году и составляют 18%.

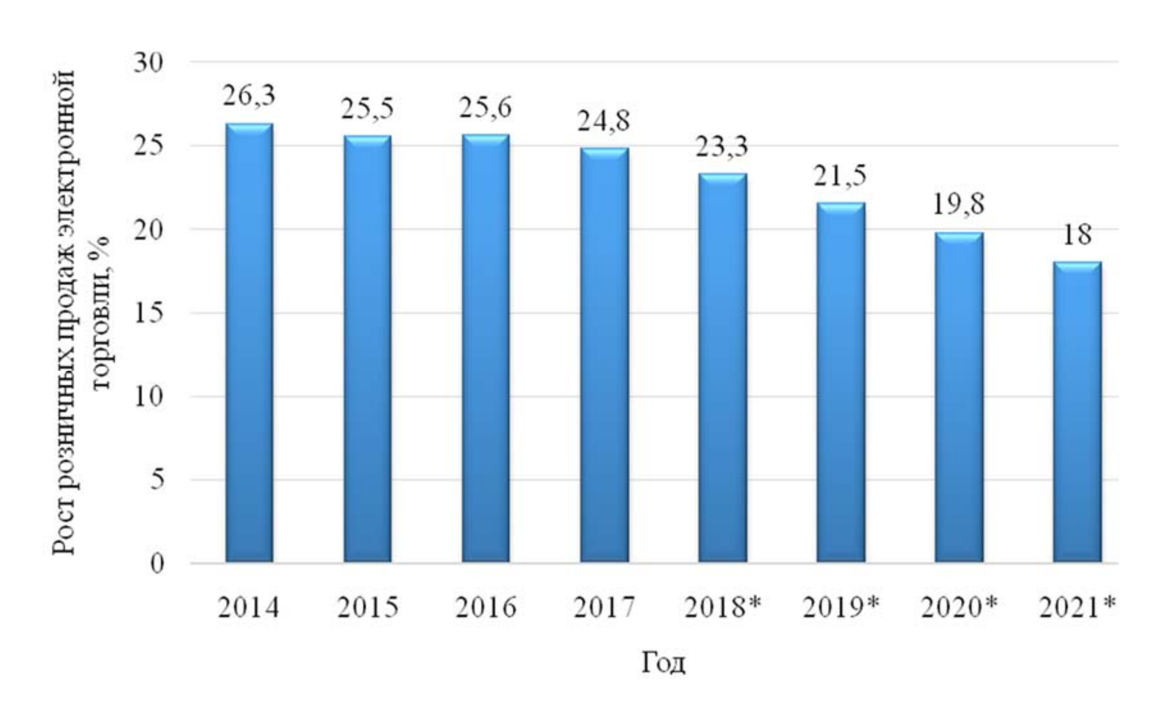


Рис. 2 Рост розничных продаж электронной торговли в мире (* - прогноз) [4]

Развитию электронной коммерции в нашей стране препятствуют такие проблемы: трудности в осуществлении платежей, транзакции B2B и транзакции B2C, ограниченный доступ к онлайновым платформам, медленная скорость

интернет-соединения, неразвитая инфраструктура ИКТ, низкий уровень автоматизации таможенных процедур и неуверенность в электронной торговле, отсутствие поощрения инвестиций и финансирования, недостаточное развитие электронной торговли, практическое отсутствие законодательных актов по защите данных и защите прав потребителей.

Список использованной литературы:

1. Гаврилов Л.П. Электронная коммерция / Л.П. Гаврилов. – М.: Изд-во Юрайт, 2017. – 363 с.

2. Ревинова С.Ю. Тенденции и перспективы российской электронной коммерции / С.Ю. Ревинова // Вестник РУДН. Серия: Экономика. – 2017. – № 4. – С. 487-497.

3. Internet World Stats [Electronic resource]. – Mode of access: http:// www.internetworldstats.com/stats.htm/ (accessed: 19.11.2018)

4. The Global Retail E-Commerce Index [Electronic resource]. – Mode of access: https://www.statista.com/topics/871 (accessed: 19.11.2018).

УДК 336.716

ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЛИНГ КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Гизатуллина Елена Николаевна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

Маевская Наталья Валериевна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

Чучко Елена Петровна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: e.p.ch.99@ukr.net

***Аннотация**. В статье исследована сущность финансового контроллинга как элемента эффективного управления предприятием, рассмотрены цели, задачи и функции финансового контроллинга, рассмотрена последовательность этапов построения системы финансового контроллинга.*

***Abstract.** The article examines the economic essence of financial controlling as an element of effective enterprise management, examines the goals, objectives and functions of financial controlling, examines the sequence of steps to build a financial controlling system.*

***Ключевые слова:** финансовый контроллинг, финансовый контроль, элементы финансового контроллинга, этапы финансового контроллинга.*

***Key word:** financial controlling, financial control, elements of financial controlling, stages of financial controlling*

На современном этапе развития экономики предприятия функционируют в жестких условиях конкурентной среды, в этих условиях внедрение систем финансового контроллинга на предприятиях является одним из основных направлений развития современного механизма управления предприятием.

Исследованию вопросов эффективного использования контроллинга в системе управления предприятием посвящены работы таких ученых, как И. Бланк, О. Горячева, С. Ивахненков, О. Кузакова, Р. Манн, В. Ракутин, О. Терещенко, Э. Майер, Т. Худякова и др. Вместе с тем, концепция контроллинга пока не относится к базовым системам управления финансовою деятельностью субъектов хозяйствования, поэтому целью статьи является исследование теоретических аспектов финансового контроллинга и обоснование необходимости внедрения системы контроллинга на предприятиях.

В условиях возрастания нестабильности рыночной среды, неопределенности в экономической сфере динамичное развитие предприятия возможно только при наличии эффективного механизма управления на основе

применения современных технологий управления предприятием. Современной концепцией управления предприятием является контроллинг.

Современный этап развития контроллинга на предприятиях характеризуется разнообразностью подходов к его сущности и задачам. Дискуссионность трактовки сущности базового понятия «контроллинг» свидетельствует об отсутствии целостной концептуальной основы контроллинга как составляющей управления финансовыми процессами на предприятии.

Такие зарубежные авторы, как Р. Манн, Э. Майер утверждают, что контроллинг – это функционально обособленное направление экономической работы на предприятии, связанное с реализацией финансово-экономической комментирующей функции в менеджменте для принятия оперативных и стратегических управленческих решений [1, с. 5]

В. Ракутин определяет контроллинг как систему повышения эффективности управления, обеспечивающую достижение как краткосрочных, так и долгосрочных целей организации, связанную с интеграцией и координацией современных экономических методов и инструментов в единую систему для подготовки, интерпретации и предоставления информации работникам и руководству для принятия оперативных и стратегических управленческих решений [2, С. 6].

М. Чувашлова интерпретирует контроллинг как информационное обеспечение, ориентированное на результат управления предприятием [3, с. 14].

А. Карминский считает, что контроллинг это философия и образ мышления руководителей, ориентированные на эффективное использование ресурсов и развитие предприятия (организации) в долгосрочной перспективе» [4, с. 18]

О. Горячева, Л. Лялюк придерживаются позиции, что контроллинг это комплексная система управления организацией, направленная на координацию взаимодействия систем менеджмента и контроля их эффективности [5, с. 17].

В современных условиях механизм действия контроллинга представляет собой предметную технологию оптимального и эффективного решения управленческих задач, построенную на взаимодействии инструментов различных отраслей знаний, скоординированных системой менеджмента предприятия на достижение стратегических целей развития субъекта предпринимательства.

Систематизация подходов к сущности контроллинга позволила выделить основные концепции контроллинга:

- концепция, ориентированная на систему учета;
- концепция, ориентированная на управленческую информационную систему;
- концепция, ориентированная на систему управления предприятием в целом.

На современном этапе экономического развития концепция, ориентированная на систему управления предприятием в целом является доминирующей.

Для успешного функционирования и развития субъектов хозяйствования в

условиях сложной финансово-экономической ситуации необходимо, чтобы система контроллинга затрагивала все направления деятельности предприятия. В современной практике управления контроллинг рассматривается как система, содержащая такие элементы: производственный контроллинг, контроллинг персонала, финансовый контроллинг, инвестиционный контроллинг, маркетинговый контроллинг и др. Следует отметить, что функциональные области контроллинга зависят от специфики деятельности предприятия.

В связи с тем, что любая система управления предприятием направлена на достижение главной цели, которая выражается в определенных финансовых результатах, финансовый контроллинг является основным фактором эффективного управления предприятием.

Исследование подходов к сущности финансового контроллинга и его механизмов позволяет сделать вывод, что пока не существует единого понимания его сущности и целей.

Так, А. Терещенко отмечает, что финансовый контроллинг представляет собой функциональный блок финансового менеджмента, организованный в форме специальной саморегулирующейся системы методов и инструментов, которая направлена на функциональную поддержку финансового менеджмента предприятия и включает информационное обеспечение, планирование, координацию, контроль и внутренний консалтинг [6, с. 404].

Т. Сацук утверждает, что финансовый контроллинг является элементом системы управления финансами, осуществляющий интеграцию информационно-аналитического обеспечения планирования, контроля и регулирования бизнес-процессов на основе комплексного использования совокупности стратегических и оперативных инструментов финансового управления» [7].

С Ивахненков и А. Мелих считают, что финансовый контроллинг является интегрированной подсистемой принятия управленческих решений по приоритетным направлениям финансовой деятельности предприятия, основанной на комплексном анализе данных бухгалтерского учета, внутреннего контроля и предусматривает согласование (интеграцию) финансовых аспектов функционирования всех подразделений предприятия [8, с. 95].

О. Кузакова предлагает определять финансовый контроллинг как подсистему контроллинга, осуществляющую ориентированное на результат управление финансами предприятия посредством использования методов и инструментов финансового менеджмента, обеспечения непрерывного потока внутренней и внешней информации для принятия управленческих решений [9, С.9].

М. Татарчук определяет финансовый контроллинг как контролирующую систему, обеспечивающую концентрацию контрольных действий на наиболее приоритетных направлениях финансовой деятельности предприятия, своевременное выявление отклонений фактических показателей от запланированных и принятия оперативных управленческих решений, которые обеспечат нормализацию этих показателе [12, с. 176].

С точки зрения Г. Розанова финансовый контроллинг – это основной

аналитический инструмент управления финансово-экономическими показателями, позволяющий осуществлять выбор оптимальных управленческих решений в сфере финансов и экономики на основе научных методов моделирования и оптимизации [10, с. 6].

Исследование понятийного базиса финансового контроллинга позволяет трактовать его как ориентированную на достижение целей интегрированную систему информационно-аналитической и методической поддержки процессов планирования, контроля, анализа и принятия управленческих решений в целях повышения результативности и эффективности финансовой деятельности субъектов хозяйствования.

Сущность финансового контроллинга проявляется через его функции. К основным функциям финансового контроллинга относятся следующие:

- информационная и консультационная (обеспечение принятия управленческих решений, сбор и систематизация информации, структурирование информационной системы, экономичность функционирования информационной системы);
- координация системы планирования и контроля и направление деятельности службы предприятия на достижение оперативных и стратегических целей
- контроль (разработка и осуществление внутреннего контроля и учета, разработка методов оценки деятельности организации, инструментария);
- учет (сбор и обработка информации, разработка и ведение системы внутреннего учета, унификация методов и критериев оценки деятельности организации и ее подразделений, допустимых границ отклонений от заданных параметров);
- анализ (выявление и исправление отклонений от запланированных показателей, анализ потенциала, возможностей предприятия и тенденций развития);
- планирование (координация долгосрочных и краткосрочных планов, стратегическое и оперативное планирование).
- управление и организация (оценка эффективности менеджмента и вложения денежных средств, адаптация организационной структуры к внешним изменениям, консультирование и обслуживание процесса принятия решений, разработка методологии принятия решений и их координация).

Функции и их содержательность дают возможность выделить максимально возможный спектр направлений деятельности в системе финансового контроллинга. Перечень функций системы финансового контроллинга для отдельного предприятия может быть намного меньше или больше, в зависимости от направления деятельности предприятия. Поэтому функции финансового контроллинга определяются поставленными перед организацией целями и включают те виды управленческой деятельности, которые обеспечивают достижение этих целей.

Целесообразно обратить внимание на то, что нельзя отождествлять понятия «финансовый контроль» и «финансовый контроллинг». Категория «финансовый

контроллинг» гораздо шире, чем «финансовый контроль», и подразумевает комплексное, системное финансовое управление, в основе которого лежит потребность в обеспечении устойчивого функционирования и развития предприятия в долгосрочном периоде. Необходимо четко понимать, что для эффективной деятельности предприятия не достаточно просто организовать процесс финансового контроля. Разработка и внедрение эффективной системы финансового контроллинга способствует повышению эффективности реализации функции финансового контроля. Финансовый контроль ретроспективен и ограничивается только сравнением «план-факт», а финансовый контроллинг перспективен, это целенаправленное планирование и управление финансовыми процессами субъектом предпринимательства.

Целью финансового контроллинга является оптимизация результатов финансовой деятельности предприятия путем поддержания долгосрочной платежеспособности, обеспечения рентабельности, максимизации прибыли и стоимости капитала при гарантированной ликвидности и с минимальным риском для предприятия.

Цели финансового контроллинга конкретизируются в его задачах. К основным задачам контроллинга относятся:

- разработка, координация и реализация финансовых планов и контроль за выполнением финансовой стратегии предприятия;
- разработка методов составления и анализа финансовой отчетности;
- формирование системы финансовых показателей деятельности предприятия и контроль за их выполнением;
- анализ отклонений фактических значений финансовых показателей от запланированных и разработка мер по их устранению;
- обеспечение анализа и контроля рисков в финансово-хозяйственной деятельности, а также разработка мер по их нейтрализации;
- оценка финансовых методов и решений в сфере финансового менеджмента и консультирование в процессе достижения целей;
- формирование системы, принципов и организационной структуры финансового контроллинга.

Система финансового контроллинга на уровне субъекта хозяйствования базируется на следующих принципах:

- направленность системы контроллинга на реализацию разработанной финансовой стратегии предприятия;
- многофункциональность финансового контроллинга;
- ориентированность финансового контроллинга на количественные стандарты;
- соответствие методов финансового контроллинга специфике методов финансового анализа и финансового планирования;
- своевременность операций контроллинга;
- гибкость построения контроллинга;
- простота построения контроллинга;
- экономичность контроллинга.

Для обеспечения эффективной реализации процесса организации финансового контроллинга необходимо осуществлять его четкое структурирование по определенным этапам, исходя из поставленных задач и последовательности их реализации.

И. Бланк [11, с. 71] предлагает следующую последовательность этапов построения системы финансового контроллинга (рис. 1).

Рассматривая этапы проведения финансового контроллинга на предприятии, заметим, что особое значение для субъекта хозяйствования в условиях нестабильности и динамичности изменения среды приобретает эффективность внедрения риск-менеджмента. Своевременность применения инструментов риск -менеджмента дает возможность предприятию адекватно оценить и своевременно нейтрализовать обнаруженные угрозы, формируя новую стратегию дальнейшего развития субъекта хозяйствования.

Построение эффективной системы контроллинга предусматривает комплексное реформирование системы планирования, учета и контроля в направлении переориентации акцентов с максимизации привлечения ресурсов (финансовых, материальных, трудовых и т.д.) на рациональность их использования.

Таким образом, коренные преобразования структуры хозяйственного механизма в неопределенных экономических условиях требуют от менеджеров поиска новых методов управления с целью обеспечения конкурентоспособности предприятий в рыночной среде. Организация финансового контроллинга на предприятии, учитывающая особенности изменения внутренней и внешней среды его функционирования, выступает результативным инструментом оптимизации бизнес-процессов и обеспечивает возможность не только эффективно противодействовать факторам финансовой нестабильности, но и генерировать конкурентные преимущества для усиления позиций на рынке.



Рис. 1 Этапы построения системы финансового контроллинга на предприятии [составлено автором на основе: 11]

Список использованной литературы:

1. Манн Р. Контроллинг для начинающих. Система управления прибылью / Р. Манн, Э. Майер / Под ред. В.Б. Ивашкевич / Пер. с англ. Ю.Г. Жукова. – Москва: Финансы и статистика, 2014. – 304 с.

2. Ракутин В.Г. Повышение эффективности системы управления в сельскохозяйственных организациях на основе контроллинга: автореферат дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (специализации - агропромышленный комплекс: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами) / В.Г. Ракутин; Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. – Горки, 2014. – 26 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://miu.by/userfiles/file/Aspirantura/synopsis/2014/2014-06-20_080005_rakutin.pdf

3. Чувашлова М.В. Внедрение контроллинга в систему управления предприятием авиационной промышленности: монография / М.В. Чувашлова. – М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2013. – 316 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ulsu.ru/media/documents/Monografia_vnedrenie_kontrollinga.pdf

4. Карминский А.М. Контроллинг в бизнесе. Методологические и практические основы построения контроллинга в организациях / А.М. Карминский. – Москва: Финансы и статистика, 2012. – 254 с.

5. Горячева О.П. Модернизация корпоративного управления предприятиями сферы услуг на основе современных инструментов контроллинга / О.П. Горячева, Л.В. Лялюк // Вестник БГУ. – 2012. – № 2. – С. 17-23.

7. Терещенко О.О. Фінансова діяльність суб'єктів господарюван-ня: [навч. посіб.] / О.О. Терещенко. – К.: КНЕУ, 2003. – 554 с.

6. Сацук Т.П. Построение системы управления финансами организаций на основе контроллинга (на примере торговых сетевых компаний): автореф. дис. … докт. экон. наук: 08.00.10 / Т.П. Сацук. – СПб., 2010. – 42 с.

7. Івахненков С.В. Фінансовий контролінг: методи та інформаційні технології / С.В. Івахненков, О.В. Меліс. – К.: Знання, 2009. – 319 с.

8. Кузакова О.А. Формирование механизма фінансового контроллинга на предприятиях Российской Федерации: автореф. диссерт. … канд. экон. наук: 08.00.10 / ГОУ ВПО «Санки-Петербургский государственный інженерно-экономический университет» / О.А. Кузакова. – СПб, – 2008. – 18 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.rgsu.net/netcat_files/803/1053/h_9d74395b41ee6a6103d21f6f2fd96884

9. Татарчук М.І. Корпоративні інформаційні системи / М.І. Татарчук. – К.: КНЕУ, 2005. – 291 с.

10. Розанов Р.В. Разработка экономико-математической модели финансового контроллинга: автореф. диссерт. … канд. экон. наук: 08.00.13 / Московский государственный університет экономики, статистики и информатики / Р.В. Розанов. – М. – 2008. – 22 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://economy-lib.com/razrabotka-ekonomiko-matematicheskoy-modeli-finansovogo-kontrollinga

11. Бланк І.О. Фінансовий менеджмент: [навч. посіб.] / І.О. Бланк. – К.: Ельга, 2008. – 724 с.

УДК 34.347

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Голомах Римма Викторовна,
Горбатая Наталья Николаевна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: qolomach@rambler.ru

Аннотация. *В статье проведен анализ действующих проблем в гражданском праве и законодательстве. Проанализировано, что в связи с отсутствием продуманной и последовательной правовой политики в реформировании юридических лиц, появились разные их формы. В связи с тем, что отношения собственности давно вышли за пределы правового регулирования, они нуждаются в реформировании как гражданского законодательства, так и судебного разбирательства. Такое реформирование должно осуществляться не наскоком, а стратегически выверено и продуманно, с учетом многочисленных факторов, которые влияют и на перспективу будут влиять на формирование сети различных правоотношений в нашем обществе.*

Abstract. *In the article the analysis of operating problems is conducted in a civil law and legislation. It is analysed, that in connection with absence of carefully thought out and successive legal politics in reformation of legal entities, their different forms appeared. In connection with that the relations of property a long ago went out outside the legal adjusting, they need reformation of both civil legislation and judicial trial. Such reformation must come true, and it is strategically adjusted carefully thought out, taking into account numerous factors that influence and on a prospect will influence on forming of network of different legal relationships in our society.*

Ключевые слова: *гражданское право, кодекс, гражданско-правовые отношения, юридическое лицо, хозяйственное общество, суд, право собственности.*

Keywords: *civil law, code, civil legal relations, legal entity, economic society, court, right of ownership.*

Гражданско-правовые отношения являются правовым фундаментом автономного существования лица, семьи, коллектива в социально-экономическом пространстве, поэтому необходимо отметить важность гармонизации гражданско-правовой сферы для полноценного функционирования гражданского общества в нашей стране.

Динамизм общественной жизни и происходящие на наших глазах существенные, а иногда коренные изменения в экономике, политике, социальной сфере, морали не могут не сказаться на такой связанной с этим сфере, как право. Оно не остается безучастным, а вынужденно реагирует на подобные изменения,

причем, достаточно своеобразно. Можно проследить за некоторыми тенденциями, наблюдаемыми в правовой сфере, обусловленными объективными и субъективными причинами.

С начала 2015 года, когда Донецкая Народная Республика принялась за созидание собственного законодательства, эта очень сложная сама по себе задача решалась в особом режиме. Во-первых, в довольно короткие сроки. Во-вторых, в новых экономических условиях, когда тотальную государственную собственность стала постепенно вытеснять собственность частная. В-третьих, в период увлеченности «демократическими» взглядами на определенные правовые институции. В качестве последних безусловными «лидерами» было представление об упрощении государственной регистрации юридических лиц и о соотношении частного и публичного права. Так, при государственной регистрации юридического лица, постоянно муссировалась тема негативности этого процесса, требований о его упрощении и сокращении сроков регистрации. В результате были приняты нормативно-правовые акты, исключающие всякое влияние сотрудников регистрационной службы на учредительные документы юридических лиц, действия которых, по сути, сведены к роли статистов: если есть все необходимые документы, оформленные должным образом, следует регистрировать юридическое лицо, не вникая в сущность этих документов [1].

Каковы оказались последствия? Позитивно то, что в кратчайшее время появились «полчища» юридических лиц разного толка. Негативно – часто это оказывались «дутые» компании, оформленные на подставных лиц со всеми вытекающими отсюда последствиями. Упрощение сказалось и на учредительных документах – их содержание никто не проверяет, а правило о том, что ответственность за их содержание несут учредители, являлось чисто номинальным, ибо никакой ответственности фактически законом не установлено. Да и основания для этого весьма призрачны, т.к. сами эти учредительные документы представляли собой набор фраз из закона. Учредители крайне редко пользовались возможностью по-иному урегулировать в учредительных документах отношения, чем в законе, либо детализировать нормы закона, насколько это право им было предоставлено. Практически апогеем пренебрежения к учредительным документам стала возможность действовать на основании модельных уставов.

Тенденция упрощения в этой сфере продолжилась популярностью создания так называемых частных предприятий с непонятным правовым статусом, главной привлекательностью которых стало отсутствие требований к уставному капиталу. Параллельно происходило снижение требований к минимальному уставному капиталу обществ с ограниченной ответственностью (а именно этот вид хозяйственных обществ наиболее распространен) с постепенной их отменой вовсе. «Движение по рельсам» таких новых упрощенных правовых подходов привела к многочисленным злоупотреблениям управленческого персонала юридических лиц (менеджеров, членов исполнительных органов), а также мажоритарных акционеров. В результате мы получили отсутствие возможности реагирования с точки зрения закона, кроме попыток применения норм о

злоупотреблении правом, оказавшегося крайне проблематичным и неэффективным.

Что касается частного и публичного права, то следует отметить, что в основу Гражданского кодекса (далее - ГК) была положена концепция «кодекса частного права». В то время, как Хозяйственный кодекс (далее - ХК), регулирующий «вертикально-горизонтальные» отношения в сфере хозяйствования, предположительно должен был «подобрать» все те «выбраковки», которые не вписывались в концепцию ГК [2, 3]. Не останавливаясь на оценке ХК и той печальной роли, которую он сыграл в правовой действительности, остается лишь констатировать, что если бы не этот кодекс, то в отсутствие реформирования системы юридических лиц «за бортом» законодательного регулирования остались бы многочисленные организации, называемые, мягко говоря, не вполне точно юридическими лицами публичного права. Некоторые же юридические лица так и остались между частной и публичной сферами, как, например, национальные акционерные компании.

В связи с отсутствием продуманной и последовательной правовой политики в реформировании юридических лиц, появились разные диковинные их формы. Так, продолжает оставаться не ясным и то, к каким юридическим лицам – частного или публичного права – относятся религиозные организации, политические партии. Реформирование акционерных обществ, с преобразованием их вместо закрытых и открытых на частные и публичные, также внесло свою лепту в и без того запутанную систему юридических лиц, поскольку внятно объяснить то, что публичное акционерное общество не является юридическим лицом публичного права, вряд ли возможно [4].

Еще одной тенденцией можно назвать кардинальную смену представлений об имуществе, которое вместо вещной природы все более стало приобретать очертания имущественных прав и, даже более того, прав ожидания. Принципиально изменились ценные бумаги, большинство из которых выпускается в бездокументарной форме. Как следствие, те правовые механизмы, которые были рассчитаны на регулирование вещного субстрата имущества, становятся непригодны к новым его формам. Имущественное право или запись в реестре как выразитель ценной бумаги невозможно виндицировать и поэтому такой способ защиты прав на это имущество отпадает. Спорно и владение таким имуществом, и пользование им. Вряд ли можно утверждать и о передаче имущественных правили ценных бумаг, т.к. никакого вручения при этом не происходит. Все оформляется иным образом. Отсюда, право собственности на такое имущество слишком разнится с правом вещной собственности. И даже если занять позицию, что имущественное право может принадлежать лицу на праве собственности, входя в состав его имущества (пресловутая конструкция «право на право»), для его регулирования потребуются иные правовые механизмы, нежели предназначенные для права собственности на вещи.

К этому направлению тяготеет и корпоративная собственность, и право интеллектуальной собственности. Все больше внимания привлекает право на управление имуществом, к которому продолжает сохраняться настороженность

со стороны большинства украинских цивилистов как к порождению административного права.

Отдельную тематику составляет государственная регистрация прав на недвижимое имущество и те «реформы», которыми были практически уничтожены БТИ.

В целом же отношения собственности давно вышли за пределы того регулирования. Необходим кардинальный пересмотр тех правовых механизмов, которые призваны обслуживать права лица на свое имущество.

Следует упомянуть еще об одной очевидной тенденции, вызванной отчасти теми несогласованностями законодательства, которые не позволяют лицу должным образом защитить свои права. Речь идет о ситуациях, когда суд сталкивается с проблемой либо пробелов в праве, либо коллизиями, либо с не правовой нормой, либо с очевидной несправедливостью, либо с необходимостью толкования, прежде всего расширительного, нормы права. Сразу стоит отметить, что эта проблема крайне болезненная для судов, которые всегда весьма неохотно решали споры, связанные с такими проблемами законодательства, а в последнее время в условиях половинчатости судебных реформ, а также постоянных обвинений судей в коррупции, градус напряжения в этом смысле слишком повышен.

Тем не менее, эти проблемы не только никуда не делись, а усугубились неразберихой в республиканской правотворческой среде и непоследовательностью высших эшелонов судебной власти в своих позициях. В результате судьи оказались в крайне неприглядном положении.

Какие тенденции можно наблюдать в этом направлении? Если раньше основной опорой судебной практики были постановления пленума Верховного Суда, то сейчас, позиции всех судебных инстанций нередко оказываются несогласованными. Таким образом, очевидно отсутствие того центра, который бы давал ориентиры для действий в определенных ситуациях.

Следующим витком явилось то, что и постановления Верховного Суда не стали обязательными, вследствие чего наше представление о движении в сторону прецедента снова изменилось. И вот уже возникает вопрос о возможности применения в судебной практике принципа «contralegem» как способа разрешения проблем правового регулирования и разных подходов судов. Он заключается в возможности для субъекта правоприменения действовать вопреки нормам закона. Безусловно, этот принцип воспринимается как весьма неопределенный и даже опасный в смысле тех потенциальных угроз, которые он таит в себе при применении в обществе с отсутствием надлежащего уровня правовой культуры. Кроме того, стоит признать, что прибегать к нему вынуждены лишь в случае признания того, что состояние позитивного права настолько противоречиво, что иного способа достичь социальной справедливости нет.

Есть лишь норма о возможности признать правовой акт незаконным как способ защиты права, однако только если такой акт противоречит закону, т.е. снова-таки позитивному праву. А если речь идет о неправовом законе, такой

нормы право Республики не содержит. Вместе с тем реалии таковы, что немало норм, содержащихся в законе, которые не соответствуют представлению о них как о нормах права. Причины различны – это могут быть конъюнктурные нормы в определенный период политического противостояния, международных событий, лоббируемые нормы, устаревшие и проч.

Поэтому, если исходить из дихотомии «естественное – позитивное право», популярность которого сейчас несколько снизилась, то можно обнаружить в законодательстве нормы, противоречащие естественным правам её граждан. Но допустить действие этого принципа хотя бы до уровня действия принципов добросовестности, разумности и справедливости означает в современной ситуации открыть ящик Пандоры. Думается, что это будет большим злом, чем принесет пользы для разрешения конкретной проблемы конкретного лица.

Однако, есть еще одно направление, которое следует учесть при упоминании принципа «contralegem» – это правомерное злоупотребление правом. Ввиду того, что к разработке понятия и последствий злоупотребления правом, хотя и приложены некоторые усилия, эффективности здесь не наблюдается, усугубить эту проблему понятием правомерного злоупотребления правом означало бы прыжок через ступеньку. Очевидно, что эти проблемы нуждаются в последовательном разрешении.

Делая вывод, можно утверждать, что приведенные здесь тенденции развития гражданских правоотношений, законодательства Республики и судебной практики, которые можно при желании проследить, убедительно доказывают, что накопилась критическая масса причин для реформ.

Реформирование гражданского законодательства, в частности, и законодательства ДНР в целом, а также судебного разбирательства, должно осуществляться не наскоком, а быть стратегически выверенным и продуманным, с учетом многочисленных факторов, которые влияют и в перспективе будут влиять на формирование сети различных правоотношений в нашем обществе.

Список использованной литературы:

1. Закон Донецкой Народной Республики «О нормативных правовых актах» утвержденный Постановлением Верховного Совета ДНР № 72-IНС от 07.08.2015 года // Официальный сайт Народного Совета Донецкой Народной Республики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-deyatelnost/ prinyatye/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-o-normativnyh-pravovyh-aktah/ (дата обращения: 12.01.2019)

2. Гражданский Кодекс от 16 января 2003 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https//meget.kiev.ua/kodeks/grazdanskiy-kodeks/ (дата обращения: 27.12.2018)

3. Хозяйственный Кодекс от 16 января 2003 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15 (дата обращения: 12.01.2019)

4. Постановление Совета Министров ДНР № 9-1 от 02.06.2014г. «О применении Законов на территории ДНР в переходный период» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://doc.dnr-online.ru/doc/dokumenty-soveta-ministrov/postanovlenie-9-1-ot-02-06-2014g-o-primenenii-zakonov-na-territorii-dnr-v-perexodnyj-period/ (дата обращения: 03.01.2019)

УДК 347.779

ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫЕ СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ АВТОРСКОГО ПРАВА И СМЕЖНЫХ ПРАВ

Лукина Ирина Михайловна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

Левина Зоя Егоровна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: gena12366@mail.ru

Аннотация. *С развитием в Донецкой Народной Республике рыночной экономики, началом курса интеграции в экономическое пространство России, возникла необходимость реформирования правовой базы общественных отношений, связанных с охраной прав на результаты интеллектуальной, творческой деятельности. Законодательная база, регулирующая данные правоотношения на территории Республики до признания её суверенитета, варьируется на основе украинского законодательства и требует кардинальных изменений.*

Abstract. *With the development of the market economy in the Donetsk People's Republic, the beginning of the course of integration into the economic space of Russia, it has become necessary to reform the legal framework of social relations connected with the protection of rights to the results of intellectual and creative activities. The legal framework governing these legal relations on the territory of the Republic prior to the recognition of its sovereignty varies on the basis of Ukrainian legislation and requires fundamental changes.*

Ключевые слова: *способы защиты прав; объекты авторского права; право интеллектуальной собственности; смежные права.*

Key words: *rights protection methods; copyright objects; intellectual property law; allied rights.*

Интеллектуальная деятельность человека приобретает все большее значение, особенно в процессе становления молодого государства и условиях стремительного развития научно-технического прогресса современного мира. Происходящие в современном мире процессы глобализации, в первую очередь затрагивающие экономические связи между странами, способствуют повышению эффективности экономики и интенсивного укрепления международных отношений. С развитием в Донецкой Народной Республике рыночной экономики, началом курса интеграции в экономическое пространство России, возникла необходимость реформирования правовой базы тех общественных отношений, которые связаны с охраной прав на результаты интеллектуальной, творческой деятельности. Законодательная база,

регулирующая гражданско-правовые способы защиты прав на объекты авторского права и смежных прав на территории Республики до признания её суверенитета, варьируется на основе Гражданского кодекса Украины в редакции по состоянию на апрель 2014 года и характеризуется довольно посредственным уровнем охраны прав, как собственников таких результатов, так и лиц, их использующих. Необходимо принятие совершенно новых законодательных актов, ориентированных на современные социально-экономические потребности.

Целью данного исследования является комплексное изучение гражданско-правовых способов защиты прав на объекты авторского и смежных прав; исследование правового регулирования и обеспечения правовой защиты интеллектуальной собственности в Донецкой Народной Республике.

Согласно Постановлению Совета Министров Донецкой Народной Республики № 9-1 от 02.06.2014г. «О применении Законов на территории Донецкой Народной Республики в переходный период» до принятия законов ДНР, регулирующих отношения между субъектами права, на территории Республики применяются Законы Украины в части, не противоречащей Декларации о суверенитете Донецкой Народной Республики, Конституции ДНР, действовавшие по состоянию на апрель 2014 года [1]. Таким образом, в связи с отсутствием специального законодательства ДНР, регулирующего гражданско-правовые способы защиты авторских и смежных прав, используется Гражданских кодекс Украины от 16 января 2003 года № 435-IV [2] и Закон Украины «Об авторском праве и смежных правах» от 23 декабря 1993 года № 3792-XII [3] в редакции по состоянию на апрель 2014 года. Кроме того, законодателями Донецкой Народной Республики приняты нормативно-правовые акты, затрагивающие некоторые вопросы авторского права и смежных прав в области информационных технологий – Закон ДНР №71-IНС от 24.08.2015 г. «Об информации и информационных технологиях» [4], а также в отрасли земельного права – «Временное положение об авторском праве в картографии», утвержденное Приказом Государственного комитета по земельным ресурсам Донецкой Народной Республики №176 от 03.11.2017 г. [5].

В соответствии со статьей 15 главы 3 Гражданского кодекса (далее ГК) каждый человек имеет право на защиту своего гражданского права в случае его нарушения, непризнания или оспаривания [2].

Согласно статьи 16 ГК, способами защиты гражданских прав и интересов являются:

- признание права;
- признание сделки недействительной;
- прекращение действия, нарушающего право;
- восстановление положения, существовавшего до нарушения;
- принудительное исполнение обязанности в натуре;
- изменение правоотношения;
- прекращение правоотношений;
- возмещение убытков и другие способы возмещения имущественного вреда;

- возмещение морального (неимущественного) вреда [2].

Понятие гражданско-правовых способов защиты авторского права и смежных прав не вызывают дискуссий среди ученых; способами защиты прав, как правило, называют закрепленные законом материально-правовые мероприятия принудительного характера, с помощью которых совершается восстановление (признание) нарушенных или спорных прав и, соответственно, влияние на нарушителя таких прав. Способы защиты авторского права и смежных прав по своей природе непосредственно связаны с осуществлением гражданского правосудия, так как защита прав, свобод и интересов, в частности авторского права и смежных прав, являются целью гражданского судопроизводства. Но по своей юридической природе способы защиты прав имеют материально-правовой характер, так как они закреплены нормами материального права и непосредственно обеспечивают защиту прав, свобод и интересов.

Гражданско-правовые способы защиты авторского права и смежных прав классифицируются на общие (универсальные) и специальные (специфические), в зависимости от того, закреплены указанные способы в соответствующей группе общей части кодифицированного акта гражданского законодательства или находятся в других частях этого акта или в отдельных нормативно-правовых актах. По логике этой классификации, способы защиты авторского права и смежных прав, закрепленные в статье 16 ГК [2], являются общими, а способы, предусмотренные ст.ст. 276, 277, 278, 280, 432 ГК, ст.52 Закона «Об авторском праве и смежных правах» [3], другими нормативно-правовыми актами, в том числе актами Донецкой Народной Республики, - специальными (специфическими).

В юридической литературе предлагаются и другие варианты классификации способов защиты прав, но наибольшего внимания, на мой взгляд, заслуживает классификация способов защиты в зависимости от их целевой направленности, согласно с которой способы защиты прав делятся на:

- превентивно-приостанавливающие, то есть те, которые направлены на предупреждение и прекращение нарушения, оспаривания, непризнания права;
- восстановительные, которые направлены на восстановление нарушенного права;
- компенсационные, которые направлены на дополнительное возмещение ущерба, причиненного лицу вследствие нарушения авторского права и смежных прав [6]. Кратко рассмотрим каждый из способов приведенной классификации и их специфические черты.

К превентивно-приостанавливающим способам, безусловно, относится признание права, предусмотренное п. 1 ч. 2 ст. 16 ГК, п. А, а также ч. 1 ст. 52 Закона «Об авторском праве и смежных правах», - признание личных неимущественных, имущественных авторских и (или) смежных прав. По своей сути этот способ защиты может быть реализован только в судебном порядке. В юридической науке существует два подхода к основаниям применения этого способа защиты прав: с первой точки зрения, признание права возможно лишь

тогда, когда право еще не нарушено, а лишь оспаривается или не признается, есть реальная угроза таких действий; с другой точки зрения, признание права может применяться и тогда, когда право уже нарушено.

Одним из превентивно-приостанавливающих способов защиты авторского права и смежных прав является прекращение действия, нарушающего право или создающего угрозу его нарушения (п. 3 ч. 2 ст. 16 ГК, п. Б, ч. 1 ст. 52 Закона «О авторском праве и смежных правах» [2; 3]. Хотя сфера применения этого способа защиты прав чрезвычайно широка, но для его применения необходимо реальное нарушение авторского права или смежных прав или реальная угроза такого нарушения: если правонарушение произошло, но уже прекращено, бессмысленно требовать прекращения действий, нарушающих право; если действие создает маловероятную угрозу нарушения права, суд может отказать владельцу авторского права и смежных прав в удовлетворении требования о прекращении таких действий. В юридической литературе высказано мнение об отмене ограничения применения этого способа защиты совершением противоправных действий и распространением его на противоправное бездействие лица [6, с. 201]. Действительно, когда такое бездействие нарушает права автора или создает реальную угрозу их нарушения, возможность заинтересованного лица требовать прекращения противоправной бездеятельности может стать действенным способом защиты прав.

Запрет действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения, закреплен п. А ч. 1 ст. 52 Закона «Об авторском праве и смежных правах», является в определенной степени подобной описанного выше способа защиты прав. В юридической литературе этот способ защиты авторского права и смежных прав практически не описан; некоторые авторы смешивают или даже отождествляют указанный способ защиты с прекращением действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения [6, с. 85], что, безусловно, является ошибкой. В отличие от прекращения действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения, запрет действий, во-первых, может касаться не только действий, которые уже совершаются, но и действий, которые еще не совершены, если владельцу прав становится о нем известно.

Превентивно-приостанавливающим способом защиты авторского права и смежных прав является также изменение и прекращение правоотношения (п. 6, 7 ч. 2 ст. 16 ГК), которые происходят путем трансформации одних правоотношений в другие, преобразования одного долга в другой или возложение на стороны правоотношений новых обязанностей или путем прекращения таких правоотношений в целом. Изменение и прекращение правоотношения могут совершаться в связи с виновными действиями одной из сторон: если правоотношения между автором и другим лицом ограничивают право автора на свободу литературной, художественной, научной или технического творчества (ст. 309 ГК), эти правоотношения по договоренности сторон или по решению суда могут быть изменены.

Одним из гражданско-правовых способов защиты прав на объекты

авторского права и смежных прав предусмотрен статьей 278 ГК – это запрет распространения информации. Такой способ защиты применяется тогда, когда личные неимущественные права нарушаются как в средстве массовой информации, кинофильме, который готовится к выпуску в свет, так и тогда, когда средство массовой информации или кинофильм уже выпущен. Запрет на распространение информации может касаться как ложных сведений, так и достоверной информации, распространение которой может нанести ущерб личным неимущественным правам человека.

Одним из самых эффективных способов защиты, предусмотренный п. 4 ст. 16 ГК, - является восстановление положения, существовавшего до нарушения права. При защите авторского права и смежных прав данный способ имеет ряд особенностей. Об особенностях его применения, прежде всего, следует отметить, что этот способ защиты может применяться только тогда, когда нарушенное авторское или смежное право в результате правонарушения не прекращает своего существования и может быть реально восстановлен путем устранения последствий правонарушения.

К восстановительным способов мы относим также признание сделки недействительной (п. 2 ч. 2 ст. 16, ст. 215 ГК Украины). Этот способ защиты авторского права и смежных прав применяется тогда, когда между собственником права и другим лицом совершена сделка, являющаяся неправомерной в силу того, что законом запрещено совершение таких действий. Недействительной может быть признана сделка, противоречащая требованиям действующего законодательства.

Возмещение имущественного вреда, как способ защиты авторского права и смежных прав, предусмотрено п. 8 ч. 2 ст. 16, ст. 22, 280, 1166 ГК, п. Г ч. 1 ст. 52 Закона «Об авторском праве и смежных правах», и, несмотря на его имущественное содержание, может применяться и к защите личных неимущественных прав и, в общем понимании, означает возможность возмещения как реального ущерба, так и неполученных доходов. В области защиты авторского права и смежных прав возмещение имущественного вреда трансформировано в возможность взыскания реального размера причиненного вреда (возмещение убытков, включая упущенную выгоду), и может иметь косвенное отношение к размеру вреда (взыскание недополученной прибыли, полученного нарушителем вследствие нарушения им авторского права и смежных прав). Или же быть относительно независимым от размера причиненного ущерба (выплата компенсаций).

Отношения в сфере телекоммуникационных услуг на территории Донецкой Народной Республики базируются на основе Закона ДНР «О телекоммуникациях» № 114-IНС от 11.03.2016 (действующая редакция по состоянию на 28.04.2018) [7]. Однако гражданско-правовые способы защиты прав на объекты авторского права и смежных прав в сфере телекоммуникаций, связанные с использованием объектов интеллектуальной собственности и продажей (получением дохода) от их реализации в сети Интернет, на сегодняшний день ни Украиной, ни Донецкой Народной Республикой

законодательно не установлены.

Проанализировав действующее на территории Донецкой Народной Республике законодательство в рассмотренной сфере, можно сделать вывод о недостаточности ресурсов для реализации способов защиты прав на объекты авторского права и смежных прав. Морально устаревшее законодательство, регулирующее данную отрасль права, зачастую незнание авторами своих прав, отсутствие представления о том, в какой форме и куда следует обращаться с заявлением о защите нарушенных прав, отсутствие четких и однозначных дефиниций правовых понятий, порождает ряд проблем на практике. Правоведам Республики в теоретических работах такие вопросы только предстоит исследовать. Кроме того, считаю необходимым создавать как можно больше прецедентов в судебной практике, которые бы широко освещались в средствах массовой информации. Законотворчество Украины и Донецкой Народной Республики имеют ряд фундаментальных отличий, как в процессуальном статусе участников гражданских правоотношений, так и в общих краеугольных принципах построения правового государства. Наряду с тем, учитывая тот факт, что Республика не является правопреемником государства Украины, отсутствует правовой механизм внесения изменений и дополнений в украинские Законы, действовавшие на территории ДНР до признания её суверенитета.

Список использованной литературы:

1. Постановление Совета Министров Донецкой Народной Республики № 9-1 от 02.06.2014 г. «О применении Законов на территории Донецкой Народной Республики в переходный период» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dnr-online.ru/postanovleniya/ (дата обращения: 15.01.2019)

2. Цивільний кодекс України від 16 січня 2003 року № 435-IV [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15/ed20140419 (дата обращения: 25.12.2018)

3. Закон України «Про авторське право і суміжні права» від 23 грудня 1993 року № 3792-XII [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3792-12/ed20121205 (дата обращения: 06.12.2018)

4. Закон ДНР №71-IНС от 24.08.2015 г. «Об информации и информационных технологиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://dnr-online.ru/wp-content/uploads/ 2015/03/Zakon_DNR_Ob_InformcInformTechology_I_278P_NS.pdf (дата обращения: 11.11.2018)

5. Приказ Государственного комитета по земельным ресурсам Донецкой Народной Республики №176 от 03.11.2017 г. об утверждении «Временного положения об авторском праве в картографии» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gisnpa-dnr.ru/npa/0119-176-20171103/ (дата обращения: 08.01.2019)

6. Близнец И.А., К.Б. Леонтьев Авторское право и смежные права: учебник / Под ред. И. А. Близнеца. – М.: Проспект, 2010. – 416 с.

7. Закон ДНР «О телекоммуникациях» № 114-IНС от 11.03.2016 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dnr-online.ru/zakony-2/ (дата обращения: 12.12. 2018)

УДК 341.9

АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТОВ О ПРАВАХ ЖЕНЩИН

Похилько Евгения Дмитриевна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: pokhilko.evgenia@yandex.ru

Аннотация. *В статье проведен анализ действующих международно-правовых документов о правах женщин. Раскрыты первые исторические попытки в борьбе за права женщин, которые выражались в отдельных научных трудах и находили своих единомышленников. Охарактеризованы международно-правовые документы в отношении отдельных прав женщин. Отражены пути необходимого усовершенствования международных стандартов по обеспечению гендерного равенства.*

Abstract. *The article analyzes the existing international legal instruments on women's rights. The first historical attempts in the struggle for women's rights, which were expressed in separate scientific works and found their associates, are revealed. International legal instruments on individual rights of women are described. The ways of necessary improvement of the international standard song end erequality are reflected.*

Ключевые слова: *права женщин, равенство, Конвенция, Декларация, нарушение, международно-правовые документы.*

Key words: *women's rights, equality, Convention, Declaration, violation, international legal instruments.*

Особое место в комплексе прав человека занимают права женщин. Являясь неотъемлемой частью прав человека, они в полной мере не реализуются ни в одной стране. В современном мире эта проблема приобретает особую актуальность, не только в связи с ростом роли женщин в различных сферах общественной жизни, но и в связи с численными фактам нарушения их прав, включая несоблюдение международно-правового принципа равноправия мужчин и женщин, а именно несоблюдение права женщин на участие в осуществлении международной и внутригосударственной политики, недостаточная защита женщин от насилия, международная торговля женщинами, неравенство между мужчиной и женщиной в сфере труда.

Первые международно-правовые акты, касающиеся защиты прав женщин, появились в начале XX века и касались преимущественно вопросов гражданства замужней женщины, противодействия проституции и порнографии, а также защиты отдельных трудовых прав женщин. Однако, первые попытки в борьбе за права женщин были сделаны намного ранее. Так, англичанкой Мэри Уоллстонкрафт в 1792 году была опубликована работа под названием «В защиту

прав женщин», в которой она пыталась оспорить точку зрения противников равенства прав женщин и мужчин [1, с. 98].

Во Франции в это время, была закреплена концепция защиты прав в основном документе Французской революции «Декларация прав человека и гражданина» 1789 года. Женщины Франции, под лозунгами революции «Свобода, равенство, братство», формировали свои клубы, а также инициативно участвовали во всех общественных событиях. Однако, опубликование Декларации, а затем Конституции повлекло за собой негативные последствия для женщин. С того момента свобода и права человека, такие как возможность владеть собственностью, избирать и быть избранными не распространялись на женщин. В этом направлении попыталась исправить нарушение прав женщин французская писательница и журналистка Олимпия де Гуж, составив в 1791 году «Декларацию прав женщины и гражданки». Стоит подчеркнуть, что, хотя прошение женщин не было услышано и, затем женщинам даже запретили присутствовать на публичных мероприятиях, этот документ историки считают первым манифестом феминизма.

В 1861 году английским философом Джоном Стюартом Миллем было опубликовано исследование под названием «О подчинении женщины», в котором были закреплены размышления в отношении причин пассивности женщин, их молчаливого согласия с бесправием. А в 1867 году он в пользу избирательных прав для женщин в английском парламенте представил петицию. Элизабет Стэнтон, в свою очередь, отстаивала гражданские права женщин, ссылаясь на американскую «Декларацию независимости», в которой закреплялось, что «все люди созданы равными и наделены творцом неотчуждаемыми правами».

Не смотря на всё вышеизложенное, коренные изменения в отношении прав женщин случились только лишь в начале XX века. Так, например, в 1902 г. в Гааге были приняты международные конвенции, в направлении разрешений проблем брака, развода и опеки над несовершеннолетними, а в 1904 и 1910 гг. – запрета торговли женщинами. Устав ООН 1945 года, закрепил, в свою очередь, принцип равенства мужчин и женщин выражая это в обязанности уважать права окружающих независимо от пола [2].

Во Всеобщей Декларации прав человека 1948 г., которая используется и сейчас при формировании Основного Закона, было провозглашено, что люди равны независимо от расы, цвета кожи, национальности, вероисповедания, а также пола. В соответствии с таким равенством стали приниматься иные документы, включающие в себя социальные, культурные и экономические права, конвенции и рекомендации ООН. Отметим тот факт, что в системе ООН основное место среди мероприятий, направленных на обеспечение равенства прав женщин, занимают меры, разработанные Комиссией по положению женщин функциональной комиссии Экономического и Социального совета ООН.

Также стоит выделить ряд международно-правовых документов, принятых органами системы ООН, в отношении конкретных прав женщин. К числу этих актов относятся:

- Конвенция о политических правах женщин 1952 г. [3];
- Конвенция о гражданстве замужней женщины 1957 г. [4];
- Конвенция о согласии на вступление в брак, минимальный брачный возраст и регистрации браков 1962 г. и Рекомендация к ней 1965 г. [5];
- Декларация о защите женщин и детей в чрезвычайных обстоятельствах-винах и в период вооруженных конфликтов 1974 г. [6];
- Конвенция МОТ о равном вознаграждении мужчин и женщин за труд равной ценности № 100 1951 г. [7];
- Конвенция о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин 1979 года [8].

Важно определить главную цель вышеназванных международных документов, которая заключается в ликвидации дискриминации женщин по признаку пола, а также в предоставлении им равных прав с мужчинами при поступлении на государственную службу, приеме на учебу или работу, на равную оплату труда. Кроме нормативных документов, ООН разрабатывает конкретные программы, направленные на улучшение положения женщин.

Подчеркнем также тот факт, что понятие «равенство полов» в 1985 году детализировала Общая конференция по положению женщин, которая рассматривала его не просто как правовое понятие, а и как равенство прав, обязанностей и фактических возможностей для участия женщин в процессе развития общества [9, с. 102].

Основываясь на литературе, использованной при рассмотрении данного исследования, в отношении защиты прав женщин стоит отметить, что большинство мер в сфере защиты прав женщин разработаны Организацией Объединенных Наций в Комиссии по положению женщин, которая является совещательным органам ЭКОСОС.

Органами системы ООН принят ряд международно-правовых документов, касающихся отдельных прав женщин. На международном уровне в движении за права женщин четко выделяются две основные фазы.

Первая – это фаза борьбы против дискриминации, которая завершилась принятием ООН в 1979 г. Конвенции о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин.

Вторая фаза началась в 80-е гг. XX ст. Этот период охарактеризовался трансформацией взглядов на женщину в обществе и ознаменовался созванной в Копенгагене Второй всемирной конференции по положению женщин 1980 года.

В этом направлении стоит отметить, что и в современном мире существуют противоположные точки зрения на роль женщины в социальной жизни. Ведутся активные дискуссии по поводу положения женщин с политической точки зрения, хотя реализация эгалитарной теории прокладывается самим бытием.

В настоящее время вопрос насилия против женщин и подход к правам женщин в контексте защиты прав человека вышли на передний план. Важная роль в разработке и реализации мероприятий и программ улучшения положения женщин, кроме Комиссии по положению женщин, принадлежит Женскому

Фонду развития ООН (ЮНИФЕМ) и Международному учебному и научно-исследовательскому институту по вопросам улучшения положения женщин.

Все это свидетельствует о том, что процесс становления и развития института защиты прав женщин имеет свою, довольно длительную, историю и составляет незаменимый опыт для регулирования отношений между государствами по обеспечению недискриминационного положения и достижение равноправия мужчин и женщин.

Стоит отметить, что принцип защиты прав женщин пронизан в следующих международно-правовых договорах, которые целесообразно классифицировать по следующим основаниям:

- по международной защите прав общего характера. В данную группу защиты прав можно отнести **Международный** *пакт о гражданских и политических правах, Международный пакт о социальных, экономических и культурных правах, Конвенцию против пыток и других жестоких, бесчеловечных или унижающих достоинство видов обращения и наказания;*

- по специальному направлению в отношении пресечения определенного типа нарушений прав. Сюда можно отнести следующие международно-правовые документы: **Международную** *конвенцию о ликвидации всех форм расовой дискриминации, Конвенцию о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин, Конвенцию о политических правах женщин, Международную конвенцию о защите прав всех трудящихся-мигрантов и членов их семей.*

В результате заключения международных договоров, по решению органов Организации Объединенных Наций были созданы следующие органы: Комиссия по положению (статусу) женщины, **Комитет** ***по ликвидации расовой дискриминации****,* Комитет по ликвидации дискриминации в отношении женщин, созданный Конвенцией по ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин, вступившей в силу 3 сентября 1981 года.

Важно подчеркнуть тот факт, что международное право и внутригосударственное право, не существуют изолировано друг от друга, и поэтому международные договора, ратифицированные государством, являются частью национального законодательства.

В связи с этим, целесообразным считается рассмотреть детальнее международные органы. Итак, что касается Комиссии по положению (статусу) женщины, то она была учреждена одним из главных органов Организации Объединённых Наций - Экономическим и Социальным Советом ООН (ЭКОСОС) в 1947 году. Указанная Комиссия состоит из 45 членов, избранных как представителей государств по процедуре, сходной с выборами членов Комиссии по правам человека. Подготовку докладов, исследований и рекомендаций по правам, касающимся женщин, включает мандат Комиссии.

Данный международный орган, занимается только вопросами улучшения положения женщин на основании гендерного равенства. Примером можно здесь привести успешно выполненную задачу данного международного органа в отношении надзора в проекте Всеобщей декларации прав человека за соблюдением гендерно-нейтральных формулировок [10, с. 470-481].

Комиссия по положению (статусу) женщины выполняет определенные функции в устранении фактической и юридической дискриминации женщин, включая подготовку основных международно-правовых документов, гарантирующих права женщин.

Что касается **Комитета** *по ликвидации расовой дискриминации, он* был создан для контроля и рассмотрения мер, принимаемых государствами с целью выполнения обязательств в рамках Конвенции по ликвидации расовой дискриминации. Он состоит из 18 экспертов, который, в свою очередь должны обладать беспристрастностью и высокими моральными качествами.

Если рассмотреть Декларацию ООН о ликвидации всех форм расовой дискриминации от 20 ноября 1963 г., то можно сделать вывод, что она свидетельствует о том, что в кротчайшие сроки во всем мире необходимо ликвидировать расовую дискриминацию во всех ее формах и проявлениях, а также обеспечить понимание и уважение достоинства человеческой личности.

Учитывая то, что дискриминация женщин нарушает принцип равноправия и уважения человеческого достоинства, препятствует участию женщин наравне с мужчинами в политической, социальной, экономической и культурной жизни своей страны, мешает росту благосостояния общества и семьи и еще больше препятствует полному раскрытию возможностей женщин на благо своих стран и человечества, в 1979 году ООН приняла Конвенцию «О ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин». Конвенция провозглашала политику ликвидации дискриминации в отношении женщин уже на государственном уровне и внедрение законодательных мер установления юридической защиты.

Также следует отметить, что данный документ является первым в сфере прав человека, который подтверждает репродуктивные права женщин.

Следующим шагом по направлению к международной защите прав женщин стала вторая Всемирная конференция по положению женщин, которая прошла в стране с англосаксонской правовой системой - Мехико, через 5 лет после принятия Конвенции о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин. Результатом данной конференции стало принятие Программы действий, которая включает обращение к принятию более решительных мер на национальном уровне для обеспечения прав женщин на владение и распоряжение имуществом, а также опеки над детьми, утраты гражданства и прав в отношении наследства [11, с. 203].

Также в этом направлении стоит назвать Европейскую социальную хартию, которую подписали, а в последующем ратифицировали страны с романо-германской правовой системой. Она фиксирует основные права женщин в социальной сфере. В 1996 году в неё были внесены дополнения, в связи с которыми хартия укрепляет принцип равенства женщин.

В 2015 году, в частности, было опубликовано The Global Gender Gap Report 2015, который определяет индекс гендерного разрыва. Это глобальное исследование стран мира по показателю равноправия полов по версии Всемирного экономического форума (World Economic Forum). Целесообразно отметить, что Всемирный экономический форум – это швейцарская

неправительственная организация, так как основателем стал профессор из страны с романо-германской правовой системой – Швейцарии.

Измерение происходит по четырем ключевым сферам:

- экономическое участие и карьерные возможности женщин;
- образование женщин;
- здоровье и выживание женщин;
- политические права и возможности женщин.

Таким образом, можно сделать вывод, что продвижение гендерного равенства в мире обуславливает установление последующих программ в сфере прав человека. Среди основных задач – обеспечение равных прав и возможностей женщин и мужчин.

Целесообразным считается необходимость внедрения международных стандартов по обеспечению гендерного равенства, в том числе, на законодательном уровне; совершенствование механизмов обеспечения равных прав и возможностей женщин и мужчин; создание условий для сбалансированного участия женщин и мужчин в общественно-политических процессах, в принятии общественно важных решений; проведение комплексных мероприятий по преодолению гендерной дискриминации, в том числе гендерных стереотипов; обеспечение равенства в доступе к правосудию. Также самостоятельной задачей названа необходимость противодействия гендерному насилию, торговле людьми и рабству.

Список использованной литературы:

1. Дмитриева Г.К. Международная защита прав женщин / Г.К. Дмитриева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Киев: Вищашк.: Изд-во при Киев.ун-те, 1985. – 157 с.

2. Устав Организации Объединенных Наций // Организация Объединенных Наций: сб. док. / Под ред. В.В. Вахрушева. – М.: Наука, 1981. – С. 144–169.

3. Конвенция о политических правах женщин 1952 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/women_politrights.shtml (дата обращения: 15.12.2018)

4. Конвенция о гражданстве замужней женщины 1957 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/married_women_nationality.shtml (дата обращения: 03.01.2019)

5. Конвенция о согласии на вступление в брак, минимальный брачный возраст и регистрации браков 1962 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/conmarr (дата обращения: 17.12.2018)

6. Декларация о защите женщин и детей в чрезвычайных обстоятельствах-винах и в период вооруженных конфликтов 1974 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/armed.shtml (дата обращения: 11.11.2018)

7. Конвенция МОТ о равном вознаграждении мужчин и женщин за труд равной ценности 1951 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/remuner.shtml (дата обращения: 28.12.2018)

8. Конвенция о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин 1979 года // Ведомости ВС СССР. – 23 июня 1982 г. – № 25. – Ст. 464.

9. Поленина С.В. Права женщин в системе прав человека: международный и национальный аспект / С.В. Поленина. – М., Ин-т гос-ва и права Рос. акад. Наук. – 2000. – 255 с.

10. Решетов Ю.П. Международная защита прав человека. Международное право: учеб. / Отв. ред. Ю.М. Колосов, Э.С. Кривчикова. – М.: Междунар. отношения, 2000. – С. 470–481.

11. Егорова Н.А. Женщина в современном мире / Н.А. Егорова. – Ереван: Айастан, 1976. – 303 с.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Международный научный журнал

Выпуск № 2 / 2019

Подписано в печать 15.02.2019

Рабочая группа по выпуску журнала

Главный редактор: Морозова И.С.
Редактор: Гараничева О.Е.
Верстка: Мищенко П.А.

Издано при поддержке
ГОУ ВПО "Донбасская
аграрная академия"

ГОУ ВПО "Донбасская аграрная академия"
приглашает к сотрудничеству студентов, магистрантов,
аспирантов, докторантов, а также других лиц,
занимающихся научными исследованиями,
опубликовать рукописи в электронном журнале
«Промышленность и сельское хозяйство».

Контакты:

E-mail: donagra@yandex.ua
Сайт: http://donagra.ru

